

2024



دليل ولي الأمر











بداخل الكتاب: ملحق المراجمة والامتحانات والإجابات النموذجية



الصف الخامس الابتدائي الفصل الدراســي الأول





المحورالأول:البيئة الطبيعية

الوحدة الأولى: الهلامح الطبيعية لبلدي مصر



السدرس الأول: موقع بلدي.	33
الدرس الثاني: قصة نشأة الحضارة المصرية القديمة.	TY
الدرس الثالث: مظاهر سطح بلدي.	37
الدرس الرابع: مناخ بلدي.	٤A
الدرس الخامس: النباتات الطبيعية والحيوانات البرية	
في بلدي،	31
الدرس السادس: التغيرات المناخية وأثرها على بلدي.	٧٤
شخصيات مصرية مؤثرة:	
(الملك نعرمر «مينا» ـ الملك تحتمس الثالث).	Λ£
اختبارات شهر أكتوبر،	PA.
مراجعة الكتاب المدرسي على المحور الأول.	4.

المحورالثاني: الموارد والتنمية

الوحدة الثانية: الموارد الطبيعية لبلدي مصر

and the last of	94	الــدرس الأول: الموارد المائية في بل <i>دي</i> .
	4 = £	الدرس الثاني: الموارد المعدنية في بلدي.
	110	الدرس الثالث: مصادر الطاقة في بلدي.
HEROTOPIO DE LA CONTRACTOR DE LA CONTRAC	177	الدرس الرابع: اختراع النقود وتطوّرها.
	177	اختبارات شهر نوفمبر.

الوحدة الثالثة: الأنشطة الاقتصادية في بلدي بين الماضي والحاضر

124	السدرس الأول:الزراعة في بلدي.
101	الدرس الثاني: الثروة الحيوانية والسمكية في بلدي.
177	الدرس الثالث:الصناعة في بلدي،
177	الدرس الرابع: التجارة في بلدي.
	شخصيات مصرية مؤثرة:
۱AV	(الملك أمنمحات الثالث ـ الرئيس الراحل جمال عبد الناصر).
144	اختبارات على الوحدة الثالثة.
191	مراجعة الكتاب المدرسي على المحور الثاني.
107	مراجعة الكتاب المدرس على الفصل الدراسي الأمل



المراجعة العامة

مراجعة ليلة الامتحان.
أطلس الخرائط.
مشروع الفصل الدراسي الأول،
اختبارات سلاح التلميذ العامة.
اختبارات مختارة من الإدارات التعليمية بالمحافظات
المختلفة لعام ٢٠٠٢م ـ ٢٣٠٢م.
 الإجابات النموذجية.



أيقونات الكتاب

197

4.0

Y+A

4.4

410

277

ما المقصود ب...؟

🗆 أهم المفاهيم والمصطلحات

اختبر نفسك كالمتا

المحافظات المحافظات المراجعة الجزئية

التكامل مع المواد

أنشطة التكامل بين الدراسات الاجتماعية والمواد الأخرى



خريطة المنهج



المحور الأول: البيئة الطبيعية.

شخصيات مصرية مؤثرة: الملك نعرمر (مينا) ـ الملك تحتمس الثالث.

السؤال الرئيسي: كيف أثرت الملامح الطبيعية في بلدي على الحضارة المصرية القديمة؟

القضايا والتحديات	القِيْم	المهارات الحياتية	الموضوعات	الوحدة الأولى (الملامج الطبيعية لبلدي مصر)
• المواطنة.	• تقدير العلم والعلماء. • حبّ الوطن.	• إحراك العلاقات. • جمع المعلومات وتسجيلها. • توليد الأفكار.	 الموقع الجغرافي لمصر وأهميته. الموقع الفلكي لمصر وأهميته. خطوط الطول ودوائر العرض وأهميتهما. 	الدرس الأول • موقع بلدي.
۰ المواطئة.	• الانتماء. • اخترام الرموز الوطنية.	• التمييز بين أوجه أقشيه والاختلاف. • إحراك العثلقات. • الملاحظة.	 مراحل استقرار المصري القديم على وادي النيل ختي تحقيق الوحدة بين الأقاليم. دور الملك مينا في توجيد البناد. عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة. 	الدرس التائم، • قضّة نشــاّة الحضارة العصرية القديمة.
۰ العولمة. • المواطنة.	• تقدير جمال الطبيعة. • الانتماء.	- توليد اللفكار. * إدراك العلاقات.	 الوحدات التضاريسية لسطح مصر. خصائص الوحدات التضاريسية نسطح مصر وعوامل تشكيل بعض مظاهر سطح مصر. 	الدرس الثالث مظاهر سطح بلداي.
• البيئة والتنمية. • المواطنة.	• تحمّل المسنولية. • تقدير العلم والعنماء.	• تحديد المشكلات. • التنبؤ. • اثخاذ قرار. • تقييم القرارات,	 العوامل التي تؤثّر على مناخ مصر. الثقائيم المناخية في مصر على الخريطة. خضائص الثقائيم المناخية في مصر. أحوال المناخ في مصر خلال فصول السنة الأربعة. 	الدرس الرابع مناخ بلدري.
• البيئة والتنمية. أ • المواطنة.	• تحمّل المسنولية. • الإثقان. • المشاركة.	• اقتراح حلول للمشكلات. • تطبيق الحلول، • الطلاقة في طرح اللفكار، • تقييم الإيجابيات.	النباتات الطبيعية في مصر واستخداماتها قديمًا وحديثًا. الحيوانات والطبور البرّية. العوامل المؤثّرة على تنوّع النباتات الطبيعية في مصر. اهمَيْة النباتات الطبيعية. المحميّات الطبيعية وأهمَيْتها.	الدرس الخامس النباتات الطبيعية والحيوانات البزية في بلدي.
• المواطنة. • البينة والتنمية. • العولمة.	• حَبُ الاستطلاع. • الانتماء. • تقدير العلم والعلماء.	• تحديد المشكلات. • تطبيق الحلول. • المرونة.	 مفهوم التغيّر المناخب. أسباب التغيّرات المناخية وتأثيرها البينب. جهود مصر نمواجهة التغيّرات المناخية. 	الدرس السادس التغيّرات المناخية وأثرها على بلدي.

المحور الثانى: الموارد والتنمية.

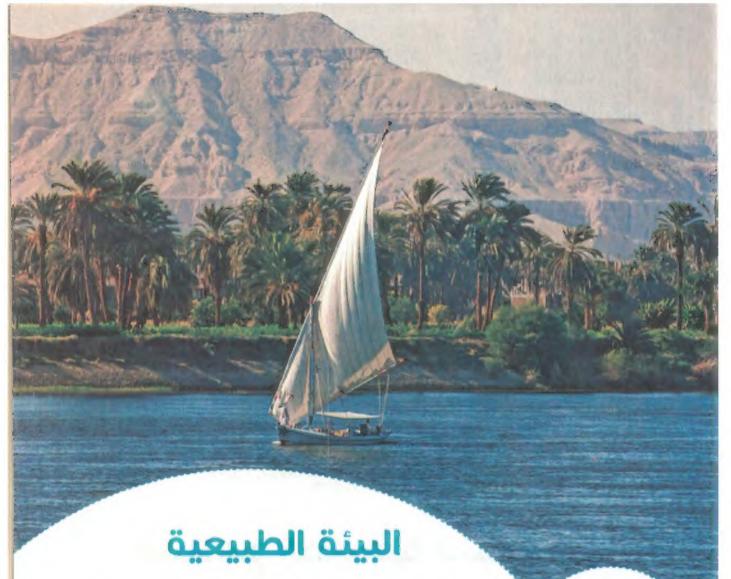
شخصيات مصرية مؤثرة: الملك أمنمحات الثالث ـ الرئيس الراحل جمال عبد الناصر. السؤال الرئيسي: ما العلاقة التي تربط بين الحاجات الاقتصادية لبلدنا ومواردها الطبيعية؟

القضايا والتحذيات	القيم	المهارات الحياتية	الموضوعات	الوحدة الثانية (الموارد الطبيعية لبلدا <i>ل</i> مصر)
- التنمية المستدامة. - المواطنة.	• تحمَّل المستولية.	• التعاطف. • التمييز بين أوجه الشبه والاختلاف.	 المقصود بالموارد. أنواع الموارد (حرة ــ نادرة). أنواع الموارد المائية في مصر. أوجه الاستفادة من الموارد المائية في مصر. أهمّيّة إدارة موارد المياه على نجو مستدام. 	الدرس الأول • الموارد المائية في بلدي.
• البينة والتنمية. • التنمية المستدامة.	• تمُدير العلم والعلماء.	• التيزؤ. • المرونة. • حل المشكلات.	 انمعادن والأدوات المستخدمة قديمًا. بعض المعادن في مصر وأهفيتها اللقتصادية. الأهفيّة اللقتصادية لنشاط التعدين. طرق استخراج المعادن. 	الدرس الثاني • الموارد المعدنية في بلدي.
• البيئة واثتنمية. • التنمية المستدامة.	• تحمّل المسنولية. • تقدير العلم واتعلماء.	• تقييم الإيجابيات. • تحديد المشكلات. • تطبيق الحلول.	 مصادر الطاقة غير المتجذدة والمتجذدة قديمًا وحديثًا. أهمْيَة مشروعات إنتاج الطاقة المتجذدة للاقتصاد. الأهمْيَة الاقتصادية لمضادر الطاقة. 	الدرس الثالث • مصادر الطاقة في بلدي.
• المواطنة. • العولمة.	• تقدير قيمة المــال وأهمّيّة اللذّخار.	• اقتراح حلول للمشكلات. • اتَخاذ قرار. • التمييز بين أوجه الشبه والاختلاف.	• الفرق بين نظام المقايضة والنقود. • الفرق بين عمليتي البيع والشراء. • تطوّر النقود في مصر.	الدرس اليابع • اختراع النقود وتطؤرها.

القضايا والتحديات	القيم	المهارات الحياتية	الموضوعات	الوحدة الثالثة (الأنشطة الاقتصادية في بلدي بين الماضي والحافر)
• المواطنة. • البيئة والتنمية	• الْإِتَمَّانُ. • التعاونُ. • تقدير العلم والعلماء. • اللنتماء.	• الملاحظة. • تطبيق الأفكار.	 مواسم الزراعة عند الممريين القدماء. مشروعات الربيّ قديمًا وحديثًا. أدوات الربيّ وأدوات الزراعة في مصر قديمًا وحديثًا. المحاصيل الزراعية في مصر قديمًا وحديثًا. أهفيّة الزراعة لللقتصاد المصري. مشروعات التنمية الزراعية. 	الدرس الأول • الراعة في بلدي،
• المواطنة. • البيئة والتنمية	- تحمّل المسلولية. • تقدير العلم والعلماء،	• إدراك العلاقات. • الملاحظة. • تحديد المشكلات.	 الثروة الحيوانية والسمكية عند المصريين القدماء واستخداماتها. إنتاج مصر من الثروة الحيوانية والسمكية جديناً. اللهميّة اللقتصادية للثروة الحيوانية والسمكية. جهود الدونة لتنمية الثروة الحيوانية والسمكية. 	الدرس الثاني • الثــــروة انديوانيـــــة والسمكيــــة فـــــي بلدي،
• العولمة. • المواطنة الرقمية.	• المشاركة. • الرتقان.	• التعاطف. • احترام التنوّع. • تحديد المشكلات.	 الصناعة عند المضربين القدماء. أهمُ الصناعات المصرية. أهمُيّة الصناعة لللقتصاد المصري. جهود الدولة لتنمية الصناعة المصرية. 	الدرس الثالث • الصناعة في بلدي.
• المواطنة. • العولمة.	• تحمّل المسئولية. • تقدير المئتج المحلّي. • اللحخار.	• إدراك العلاقات. • اتَّخَاذَ قرار. • تطبيق الحلول.	 العلاقات التجارية لمصر في عصر المصريين القدماء. المواني والمطارات ودورها في التجارة الدولية. الصادرات والواردات المصرية قديمًا وحديثًا. الميزان التجاري. 	الدرس الرابع • التجارة في بلدي.

مراجعة عامة على ما سيم دراسته

- 🕕 تقع مصر في شمال شرق قارة إفريقيا ويحيط بها اليابس من الغرب والجنوب، والماء من الشمال والشرق.
 - 🛅 مناخ مصر معتدل ممطر شتاءً، جاف صيفًا.
- تتميـز الصحـراء الغربية بوجـود كل من: الواحات التي تعتمـد الحياة فيها على الميـاه الجوفية، والهضاب مثل هضبـة الجلف الكبير.
 - 📵 تتميز الصحراء الشرقية بجبالها الشاهقة وهضابها العالية.
- والنصاس من الصحراء الشرقية.
- وطاقة الكهرباء من الشمس في محطة الكريمات، والطاقة الكهرومائية من السد العالي، وطاقة الرياح من محطة الزعفرانة.
- ☑ الجمـل والغـزال مـن الحيوانـات التـي تعيش في الصحـاري المصريـة، بينمـا يعيش طائر أبـو قردان في الأراضـي الزراعية.
- آل تنقسم السنة إلى أربعة فصول مناخية (الخريف الربيع الصيف الشتاء)، يتميز فصل الصيف بمناخ حار ومشمس، بينما فصل الشتاء مناخه بارد وممطر.
 - نهر النيل مجرى مائي عنب يمر بمصر وتستخدم مياهه في الشرب والأعمال المنزلية، والزراعة والنقل.
 - أعد الأمطار والثلوج مصدر الماء العذب على سطح الأرض.
 - 🐠 من الصناعات المهمة في مصر صناعة النسيج _ تجميع السيارات _ مواد البناء.
 - 🐠 التعدين هو عملية استخراج المعادن من باطن الأرض.



كيف أثَّرت الملامح الطبيعيـة فـي بلـدي علـى الحضارة المصريـة القديمـة؟

المحور الأول

المحتويات 🥌

أبرز الشخصيات

- الملك تعرمر «مينا».
- الملك تحتمس الثالث،

ى الوحدة الأولى: الملامح الطبيعية لبلدى مصر،

مقدمة

يتناول المصور الأول الملامح الطبيعية لبلدنا الحبيب مصر، مثل التضاريس والمناخ والنباتات الطبيعية والحيوانات البرية، كما يتناول العلاقة بين تلك الملامح الطبيعية ونشأة الحضارة المصريــة القديمة.



الملامح الطبيعية لبلدي مصر



دروس الوحدة

- و الـدرس الأول: موقع بلدي.
- الدرس الثاني: قصة نشأة الحضارة المصرية القديمة.
 - ن الدرس الثالث: مظاهر سطح بلدي.
 - o الدرس الرابع: مناخ بلدي.
- الدرس الخامس: النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في بلدي.
 - الدرس السادس: التغيرات المناخية وأثرها على بلدى.

مقدمة

ندرس في هذه الوحدة:

- ن موقع مصر الجغرافي والفلكي.
- نشأة الحضارة المصرية القديمة، والعوامل المؤثرة في نشاتها.
 أهم مظاهر السطح في بلدنا، وأهم النباتات الطبيعية والحيوانات البرية.
 - مناخ بلدنا والتغييرات المؤثرة فيه.

أبرز المواقع

- و القربة الفرعونية،
- شبه جزیرهٔ سیناء.
 - محمية الزرانيق.





في نهاية هذا الدرس سيكون التلميذ قادرًا على أن: 🧿 يميز بين دوائر العرض وخطوط الطول.

- يستنتج أهمية موقع مصر الجغرافي والفلكي.
 - 🍳 يعبر عن انتمائه لوطنه مصر.



- 🍳 الموقع الجغرافي.
- 🍳 الموقع الفلكي،
- 🌣 خطوط الطول.



تتمتع مصر بموقع فلكي وجغرافي متميزين بين دول العالم؛ فهل تعرف الفرق بينهما؟ وما أهميتهما بالنسبة إلى مصر؟

بحاجة لمجهود أكبر

🔾 دوائر العرض،

لنتعله

تعلمنا في العام الماضي أن مساحة مصر تبلغ حوالي مليون كيلومتر مربع.

الموقع الجغرافي وأهميته أولا

ما المقصود ب...؟ الموقع الجغرافي: موقع المكان بالنسبة لليابس والماء.



موقع مصر الجغرافي



تقع مصر في الركن الشمالي الشرقي من قارة إفريقيا، وهي ملتقي قارات العالم القديم (أسيا _ إفريقيا _ أورويا).



- تطل مصر من الشمال على البحر المتوسط,
 - تطل من الشرق على البحر الأحمر.

أهمية الموقع

🖸 ساعد موقع مصر الجغرافي على سهولة اتصالها بدول العالم تجاريًا وحضاريًا عبر التاريخ، خاصة بعد افتتاح قناة السويس للملاحة.



مجاب عنه

(القامرة ٢٠٢٢)

(السويس ٢٢-٢) (السويس ٢٠٢٢)

(المتوفية ٢٠٢٢)

() أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات:

أ تقع مصر في شمال شرق قارة

ب موقع محافظتك بالنسبة لليابس والماء يسمى

ج تطل مصر من جهة الشرق على البحر

ما النتائج المترتبة على: موقع مصر الجغرافي؟



ثانيًا الموقع الفلكى لمصر وأهميته

ما المقصود ب...؟

الموقع الفلكي: موقع المكان بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض.

الفرق بين خطوط الطول ودوائر العرض:

(أ) أوجه التشابه:

 » كلاهما عبارة عن خطوط ودوائر وهمية رسمها العلماء على الخرائط ومجسمات الكرة الأرضية لتحديد موقع الأماكن بدقة على سطح الأرض.

(ب) أوجه الاختلاف:



خطوط الطول

ا أنصاف دوائر رأسبة تصل بين القطبين (القطب الشمالي والقطب الجنوبي). « خط الطول الرئيسي هو خط جرينتش ودرجته (صفرٌ)، يقسم الأرض أ لنصفين متساويين (شرقي وغربي).

أهمينها:

• تحديد المواقع شرقًا وغربًا. • تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرض.

دوائر العرض

- » دوائر أفقية غير متساوية الطول تُرسم حول مجسم الكرة الأرضية.
- » دائـرة العـرض الرئيسـية هـي دائـرة الاسـتواء ودرجتهـا (صفـرْ) وهـي أكبـر دوائـر العـرض، تقسـم الأرض إلـى نصفيـن متسـاويين (شـمالى وجنوبـي)،
 - تصغر دوائر العرض كلما ابتعدنا عن دائرة الاستواء شمالًا وجنوبًا.
 - » وهناك بعض الدوائر المهمة الأخرى مثل:
 - مدار السرطان °,۲۲° شمالًا. مدار الجدي °۲۳,0° جنوبًا.

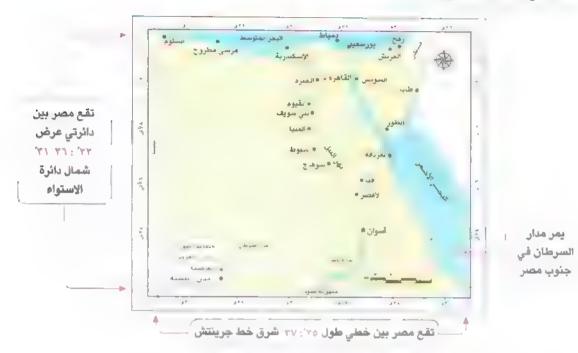


أهميتها:

• تحديد المواقع شمالًا وجنوبًا.

• معرفة أحوال المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار.

٢ - موقع مصر الفلكي:



النتائج المترتبة على الموقع الفلكي:

وقوع معظم الأراضي المصرية ضمن

ضمن الليم البحر المتوسط (المعتدل)،



مجاب عنه

(القامرة 77-7)

، فيما عدا الأراضى الشمالية التي تقع

أ قارن بين: خطوط الطول ودوائر العرض من حيث الأهمية.

المالة السوالية على الموقع مصر الفلكي؟



يؤثر الموقع الفلكي والجغرافي لأي دولة على أنشطة سكانها وعلاقتها بالدول المجاورة. في ضوء هذه العبارة استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) وابحث عن تأثير موقع مصر الفلكي والجغرافي على أنشطتها الاقتصادية عبر التاريخ وعلى علاقتها بالدول الأخرى.



أ لخص بأسلوبك أهمية موقع مصر جغرافيًا وفلكيًّا.

حدد أوجه التشابه والاختلاف بين خطوط الطول ودوائر العرض.



الموقع الفنكى

موقع المكان بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض.

موقع مصر الفلكي

- » تقع بين دائرتي عرض ٢٢ أ : ٣٦ ٢٦ شمالًا.
 - » تقع بين خطي طول ٢٥° : ٣٧° شرقًا.
 - » يمر مدار السرطان جنوب مصر.

بنوائم بالدون

الموقع الجغرافى

موقع المكان بالنسبة لليابس والماء.

موقع مصر الجغرافي

- » تقع شمال شرق قارة إفريقيا وتُعد ملتقى قارات العالم القديم.
- » تطل من الشمال على البحر المتوسط أ ومن الشرق على البحر الأحمر.

الأهمية

» ساعد على سهوائة الاتصال بدول العالم تجاريًّا وحضاريًّا عبر التاريخ، خاصة بعد افتتاح قناة السويس للملاحة.

ن أدى لوقوع معظم أراضي مصر ضمن الإقليم / الصحراوي الحرار، ما عدا الأراضي الشمالية تقع ضمن إقليم البحر المتوسط (المعتدل).

خطوط الطول

، أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطب الشمالي والقطب الجنوبي.

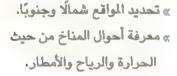
خط الطول الرئيسي هو خط جرينتش: ودرجته (صفر) ويقسم الكرة الأرضية إلى نصفين متساويين شرقًا وغربًا.

دوائر العرض

دوائر أفقية غير متساوية الطول تُرسم حول مجسم الكرة الأرضية. وتصغر كلما اتجهنا شمالًا أو جنوبًا. ودائرة العرض الرئيسية هي دائرة الاستواء: ودرجتها (صفرٌ) وتقسم الكرة الأرضية إلى نصفين متساويين شمالًا وجنوبًا.

الأهمية

- » تحديد المواقع شرقًا أو غربًا.
 - » تحديد الزمن.
- » معرفة فروق التوقيت بين الأماكن.





لاحظ أن: توجد دوائر عرض مهمة مثل دائرة مدار السرطان (٢٣,٥°) شمال دائرة الاستواء ودائرة مدار الجدي (٢٣.٥°) جنوب دائرة الاستواء.

التلمام من خلال التطبيق



مجاب عنها

الدراسات الاجتماعية في حياتي اليومية

مع الرياضيات

تشاط (۱) فكر واحسب:

حساب فرق التوقيت بين الدول

- _ تدور الأرض حول نفسها أمام الشمس مرة كل ٢٤ ساعة من الغرب إلى الشرق، ولذلك تشرق الشمس على الأماكن الواقعة شرق خط جرينتش قبل الأماكن الواقعة غرب خط جرينتش ويبلغ فرق التوقيت بين كل خط طول وآخر ٤ دقائق.
- _ إذا علمـت أن السـاعة فـي مدينة لنـدن الواقعة علـى خط جرينتـش ١٠ صباحًا فكم تكون السـاعة في المدن الموضحة علـى الخريطة؟

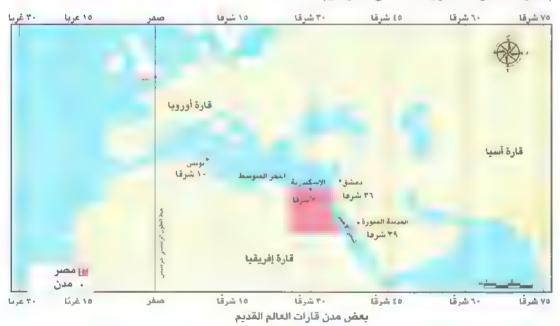
منان: لحساب الزمن في مدينة الإسكندرية التي تقع على خط طلول ٣٠ شلرقًا تقريبًا نتبع الخطوات التالية:

- أ الفرق بين خطي الطول = خط طول مدينة الإسكندرية خط طول مدينة لندن
 - =٣٠ صفر = ٣٠ خط طول.
 - ب فرق الزمن بين خطى الطول = ٣٠ × ٤ = ١٢٠ دقيقة.
 - ع تحويل الدقائق إلى ساعات = ١٢٠ ÷ ١٢٠ = ٢ ساعة.
 - الزمن في الإسكندرية = ۲ + ۱۰ = ۱۲ ظهرًا.

احسب الزمن في المدن التالية:

(لندن _ المدينة المنورة _ دمشق _ تونس).

لاحظ أن: يزداد الوقت كلما اتجهنا شرق خط جرينتش ويقل كلما اتجهنا غربًا.



🗀 التفكير الناقد

نشاط (٢) للحظ الشكلين التاليين، ثم أجب:

الشكل (١):

- ا حدد على الشكل الذي أمامك:
 - ١ .. خط الطول الرئيسي.
- ٢ _ منطقة القطب الشمالي.
- ٣ _ منطقة القطب الجنوبي،
- 😾 اشرح كيف تستفيد من خطوط الطول في حياتك اليومية.
- ق تخيل منا الذي يحدث إذا: لم يتمكن العلماء من رسم خطوط الطول ودوائر العرض على الخرائط ونماذج الكرة الأرضية؟



- 1 لاحظ الرسم المقابل، ثم ضع خطًّا تحت الإجابة الصحيحة:
 - ١ يعبر الشكل المقابل عن
- (خطوط الطول ـ دوائر العرض ـ شبكة الإحداثيات ـ خطوط الكنتور)
- ۲ یشیر رقم (۱) إلى
 ۱ خط جرینتش ـ دائرة الاستواء ـ مدار السرطان ـ مدار الجدي)
- - 🛂 لخص أهمية ما يعبر عنه هذا الشكل.

E 1.

مع اللغات

نشاط (۳) فكر وعبر بأسلوبك:

تمتلك مصر موقعًا جغرافيًا متميزًا ساعدها على قيام واحدة من أقدم الحضارات في التاريخ على أرضها (الحضارة المصرية القديمة)، وزيادة التواصل مع دول العالم ثقافيًا وتجاريًا.

- اكتب رسالة لصديق لك يعيش في الخارج تعبر فيها عن اعتزازك وفخرك بأهمية موقع وطنك الحبيب مصر بالنسبة للعالم.

على الدرس الأو	

(١) أكمل العبارات الأتية بكلمات مناسبة من بنك الكلمات:					
	(الصحراوي الحار الزمن أحوال المناخ)				
(الأقصر ٢٢٠٢)	١ - تساعد خطوط الطول في تحديد				
(الإسكندرية ٢٠٢٢)	٢ - تقع معظم الأراضي المصرية ضمن مناخ الإقليم				
فير الصحيحة:	(٢) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة ع				
(الأقصر ٢٠٠٢)	١ - قارات العالم القديم هي إفريقيا وآسيا وأستراليا.				
(الشرقية ٢٠٢٢)	 ٢ - ساعد موقع مصر الجغرافي على إقامة علاقات تجارية متميزة مع الدول الأخرى. 				
(المتوفية ٢٢-٢)	٣ - تدور الأرض حول نفسها مرة كل ٢٤ ساعة.				
) (آسوان ۲۲۲۳)	٤ – نستفيد من دائرة الاستواء في تحديد الزمن.				
) (الإسماعيلية ۲۰۲۳)	٥ – تفيد دوائر العرض في دراسة المناخ.				
(الشرقية ٢٠٢٢)	٦ - تتشابه دائرة مدار السرطان مع مدار الجدي في الطول والدرجة.				
	(٣) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:				
	١ - قارات العالم القديم هي إفريقيا وآسيا و				
وبا) سربس ۲۰۰	(أمريكا الشمالية - أستراليا أمريكا الجنوبية أور				
	٢ – دائرة العرض التي تمر في جنوب مصر هي				
يعِهُ) (دسماعسه ۲۰۰۰	(دائرة الاستواء – مدار الجدي – مدار السرطان – الدائرة القط				
	٣ - تساعد خطوط الطول في تحديد				
(درجة الحرارة – الرياح – كمية الأمطار – الزمن) (ننا ٢٠٠٠					
	(٤) صوب ما تحته خط:				
(الشرقية ٢٠٢٣)	حفط الطول الرئيسي هو خط الاستواء،				
	هُ اكتب ما تشير إليه العبارة:				
(الأقصر ٢٠٢٣) (Y .				
	رُجُ حدد العنصر المختلف فيما يلى مع ذكر السبب:				
(الشرقية ٢٠٢٢)	ــ (السرطان ــ جرينتش ــ الجدي ــ الاستواء).				
	(۷) أجب عما يلي:				
(المسرقية ۲۰۰۰ ۲۰)	 اجب عند يدان. اجب عند يدان. اجب عند يدان. اجب عند يدان. 				
(الدقهلية ۲۰۲۳)	٢ - دلل على أن موقع مصر الفلكي يؤثر في مناخها،				
No.					

تدريبات سلاح التلميذ



على الدرس الأول

) أكمل العبارات الاتية بكلمات مناسبة:
	١ - تحديد موقع محافظتك بالنسبة لنهر النيل يسمى الموقع
<i></i>	٢ - يشير رقم (١) على الرسم المقابل إلى مدار
معد	٣ - دائرة عرض رئيسية توجد جنوب دائرة الاستواء هي مدار
	٤ – دائرة العرض الرئيسية هي
	٥ – تقع الأراضي الشمالية لمصر ضمن إقليم مناخ
لصحيحة:) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) امام العبارة غير ا
()	١ - تقع مصر شمال غرب إفريقيا، وهي ملتقى قارات العالم القديم.
()	٢ – تطل مصر من الغرب على البحر المتوسط ومن الشرق على البحر الأحمر.
()	٣ ~ ساهم افتتاح قناة السويس للملاحة في زيادة أهمية الموقع الجغرافي لمصر.
()	٤ - تحتاج إلى معرفة خطوط الطول ودوائر العرض لتحديد الموقع الفلكي لمحافظتك.
()	٥ - يتشابه خط جرينتش ودائرة الاستواء في أن درجتهما (صفر).
()	٦ – تقسم دائرة الاستواء الكرة الأرضية إلى نصفين متساويين شمالًا وجنوبًا.
()	٧ – يمر مدار السرطان شمال مصر.
()	٨ – تفيد دوائر العرض في تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت.
()	٩ – تفيد دوائر العرض في معرفة أحوال المناخ.
()	١٠ - تصل خطوط الطول بين القطب الشمالي والقطب الجنوبي،
()	١١ – تقع مصر في النصف الغربي من الكرة الأرضية.
	احتر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:
	١ - زادت أهمية موقع مصر الجغرافي بعد حفر
عة الإسماعيلية)	(قناة السويس ـ ترعة السلام ـ ترعة الإبراهيمية ـ تر:
	٢ – يقسم خط جرينتش الكرة الأرضية إلى نصفين متساويين
شرقي وغربي)	(شرقي وشمالي _ غربي وجنوبي _ شمالي وجنوبي _
	٣ – دائرة العرض الرئيسية هي
_ مدار الجدي)	(مدار السرطان ــ دائرة الاستواء ــ الدائرة القطبية
	٤ – تقع مصر بين خطي طول ٢٥٠ : ٣٧
مدار السرطان)	(شرق جرينتش _ جنوب مدار الجدي _ غرب جرينتش _ جنوب
	٥ – تقع معظم الأراضي المصرية ضمن مناخ الإقليم
طب ــ المعتدل)	(الصحراوي الحار ــ الموسمي ــ الاستوائي الر

٤) صوب ما تحته خط:

- ١ دائرة العرض الرئيسية هي مدار الجدي.
- ٢ موقع المكان بالنسبة لليابس والماء يسمى الموقع الفلكي.
- ٣ دائرة العرض التي تمر في جنوب الأراضي المصرية هي مدار 👊 🧓 -

هُ) فسر ما یلی:

- ١ أهمية الموقع الجغرافي والفلكي لمصر،
- ٢ أهمية خطوط الطول في حياتنا اليومية.
 - ٣ أهمية دوائر العرض في حياتنا.
- ٤ وقوع معظم الأراضي المصرية في الإقليم الصحراوي الحار.

🧻 اكتب نتيجة واحدة لكل من:

- ١ وقوع مصر على البحرين الأحمر والمتوسط.
- ۲ وقوع مصر بین دائرتی عرض ۲۲ : ۳۱ ۳۱ شمالًا.

(٧) حدد أوجه التشابة والاحتلاف بين كل من:

- ٢ مدار السرطان ومدار الجدي.
- ١ خطوط الطول ودوائر العرض.
- (٨) قارن بين: الموقع الفلكي والجغرافي من حيث التعريف.

(٩) ما العلاقة بين ؟:

- ١ خطوط الطول _ الوقت.
- ٢ دوائر العرض ـ المناخ.

مصبر وسسسست

للحظ الخريطة، ثم أجب:

- ١ البحر
- ٢ صواب أم خطأ: تقع المدن رقم (٣) و (٤) في إقليم البصر المتوسط.
- ٣ يمس مندار السنرطان بالقبرب من بحييرة
- ٤ اختير: تفصيل دائيرة عبرض ٢٢ شيمالًا بين
- (لبنيا _ السودان _ الأردن _ السعودية)
- ٥ وضح النتائج المترتبة على الموقع الفلكي لمصر.



إختبار على الدرس الأول

10

(بجيب عنه التلميذ)

	1 A was can at an a
	﴾ للحظ الخريطة، ثم أجب:
	١ - البعر
Q T	٧ - نهـــر
Williams	٣ – تقع المدينة رقم (٣) في الإقليم
The state of the s) أكمل العبارات الأتية من بنك الكلمات:
,	(أستراليا - أوروبا - الزمن - المناخ)
	١ - قارات العالم القديم هي آسيا وإفريقيا و
	٢ – تساعدنا دوائر العرض في دراسة أحوال
	٣ – نستفيد من خطوط الطول في تحديد
أمام العبارة غير الصحيحة:	اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ)
()	١ – تقع معظم الأراضي المصرية في إقليم البحر المتوسط.
()	٢ – تقع مصر شمال شرق قارة إفريقيا.
()	٣ - تبلغ مساحة مصر حوالي مليون كيلومتر مربع تقريبًا.
) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:
	١ – «نصف دائرة تصل بين القطبين» تنطبق العبارة على
ر خط جرينتش ـ الدائرة القطبية)	(دائرة الاستواء ــ مدار السرطار
	٢ - دائرة العرض التي تقع جنوب دائرة الاستواء هي
طان _ خط جرينتش _ مدار الجدي)	(القطب الشمالي ــ مدار السره
	" - يساعد الموقع الجغرافي في تحديد موقع المكان بالنسبة إلى
تش_اليابس والماء مدار الجدي)	
	٤ – تطل مصر من الشمال على
ن _ خليج العقبة _ البحر المتوسط)	(البحر الأحمر ــ خليج السويس
) قارن بين:

_ دوائر العرض وخطوط الطول من حيث الشكل.





بحاجة لمجهود أكبر





چيد جدًا

في نهاية هذا الدرس سيكون التلميذ قادرًا على أن:

- ن يفسر سبب نزول المصرى القديم إلى وادي النيل.
 - 🔾 يشرح دور الملك مينا في توحيد البلاد.
- . يميز بين العوامل الطبيعية والبشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة.
 - 🗸 يحدد على خط زمني العصور التاريخية في مصر قديمًا.
 - 🤇 يعبر عن اعتزازه بالحضارة المصرية القديمة.



يتميز وطننا الحبيب مصر بحضارته العريقة التي أبهرت العالم، وقد أسهمت عدة عوامل في نشأتها. توقع: ما العوامل التي ساعدت في نشأة الحضارة المصرية القديمة وازدهارها؟





مراحل استقرار المصرى القديم أولًا

نشأت الحضارة المصرية القديمة نتيجة كفاح طويل حيث مرت حياة المصري القديم بمراحل متعددة يمكنك مشاهدتها في القرية الفرعونية بالجيزة التي تعد متحفًا مفتوحًا يعرض ملامح الحضارة المصرية القديمة، وتتلخص هذه المراحل كالتالي:

- 🕕 في البداية سكر الكهوف وكان دائم التنقيل فوق الهضياب لكني يجمع الثمنار ويصطناد الحيواننات.
- وادى البيل واستقر حيث عرف الزراعة الزراعة وتربية الحيوانات.
 - 😃 بني بيوتًا صغيرة من الطوب اللبن.
- 📵 فظهرت القرى ثم المدر، ومنها نشأت الأفاليم وكان لكل إقليم حاكم وعاصمة ومعبود وجيش يحميه.
 - 🕥 ثم اتحدت الأقاليم وكونت مملكتين هما:





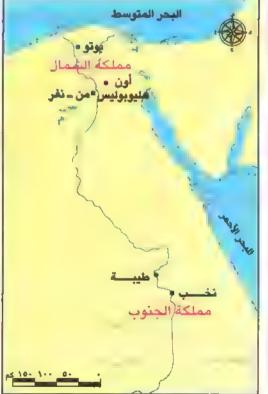
مملكة الجنوب (أقاليم الوجه القبلى)

» العاصمة: يحب



» المعبود: أنثى النسر،





مملكتا الشمال والجنوب





» العاصمة: بوتو،



مملكة الشمال

(أقاليم الوجه البحرس)





ثانيا مراحل تحقيق الوحدة

ا ـ الوحدة الأولى ECEL ق.م:

نجمت مسكه انشسال **في توحيد مصر تحت حكمها عام ٢٤٢ في م واتخذت مدينــة** اور هلبو بولس (عين شـمس حاليًا) عاصمـة للبلاد.

» لكن سرعان ما فشلت هذه الوحدة وانقسمت البلاد مرة أخرى إلى مملكتين.



وبذلك نعمت مصــر بفترة مـن الاستقرار ساعدت على بناء الحضارة المصرية القديمة.



اختبر نفسك

مجاب عنه

/	غير الصحيحة:	العبارة	أ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام
) (بورسعید ۲۰۲۲))	أ) عاصمة مملكة الشمال هي مدينة طيبة.
	* ** ()	ب نزل المصري القديم من فوق الهضاب إلى الوادي بحثًا عن الطعام.
	V		ن هو: مؤسس أول أسرة حاكمة في تاريخ مصر القديمة؟ (
			्र بع تفسر: عاش المصري القديم فوق الهضاب حياة غير مستقرة؟
	v v	لمعبود.	 قارن بین: مملكة الشمال ومملكة الجنوب من حیث: العاصمة الشعار ا
	₹ ₹ T	وادي.	 حدد نتيجة واحدة ترتبت على: نزول المصري القديم من الهضبة إلى الـ

ثالثًا عوامل قيام الحضارة المصرية القديمة

تنقسم عوامل نشأة وازدهار الحضارة المصرية القديمة إلى:

عوامل طبيعية

📭 نهر النبل:

سياعد علني قينام الزراعية واستقسران المصــرى القديم،

🕜 موقع مصر الجغرافي المتميز:

أدى إلى تواصل مصر مع غيرها من العدول وتقدُّم التجارة.

🕮 مناخ مصر:

كان سببًا في تنوع المحاصيل والحفاظ على الأثار.

📵 تنوم الثروات المعدنية والصخور:

استخدمها المصرى القديم في صناعة أدواته والحلسى، وبناء الأهرامات، والمعابد، ونحبت التماثيا.

عوامل بشرية

🕦 الجيش القوى:

مهمتسه حمايسة البسلاد مسن الأخطيان

📵 الوحدة:

بين المصريين.

🚇 إقامة حكومة مركزية: ترعى مصالح الشعب،



أدى كفاحهم وجهودهم المتواصلة إلى ازدهار الحضارة المصرينة القديمـــة.

النستكشف

لعب نهر النيل دورًا مهمًا في قيام الحضارة المصرية القديمة، وقد قدسه المصريون القدماء باعتباره مصدر الحياة،

_ في ضوء هذه العبارة استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) واجمع بعض النصوص التاريخية والقصص التي توضح أهمية نهر النيل عند المصريين القدماء.

مجاب عنها

أحدد العوامل الطبيعية والبشرية التي ساعدت على قيام الحضارة المصرية القديمة.

پ وضح الدور الذي قام به الملك مينا لتوحيد مصر.



📻 ملخص

أحة بيناة الجمارة المصرية القديمة

مراحل استقرار المصرى القديم وتحقيق الوحدة

ا ـ حياة التنقل فوق الهصاب:



آ ـ النزول إلى الوادى:

- نزل المصري القديم إلى وادي النيل واستقر به عندما حل الجفاف فوق الهضاب.
- عرف الزراعة وتربية الحيوان وبني بيوتًا من الطوب اللبن فظهرت القرى ثم المدن.
- نشأت الأقاليم من تجمع القرى والمدن وكان لكل إقليم حاكم وعاصمة ومعبود وجيش

٣ ـ الوحدة الأولى (EFEF) ق.م:

- · اتحدت الأقاليم في مملكتين (مملكة الشمال ومملكة الجنوب).
- نجحت مملكة الشمال في توحيد مصر عام ٢٤٢٤ ق.م، واتخذت مدينة و ي هيم موسس عاصمة للبلاد.
 - فشلت الوحدة وانقسمت البلاد مرة أخرى لعملكتين.

E ـ الوحدة الثانية (٣٢٠٠) ق.م:

- استطاع الملك نعرمر (مينا) حاكم مدينة طيبة توحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م.
- · بنى مدينة من _ نفر عاصمة للبلاد وكون أول أسرة حاكمة في مصر ولبس التاج المزدوج لمملكتي الشمال والجنوب.
 - ساعد الاستقرار في تلك الفترة على بناء الحضارة المصرية القديمة.

عوامل نشأة وازدهار الحضارة المصرية القديمة

العوامل البشرية

- » وجود جيش قوي.
- » الوحدة بين المصريين.
- » إقامة حكومة مركزية.
- » كفاح المصرى وجهوده المتواصلة.

العوامل الطبيعية

- » موقع مصر الجغرافي المتميز.
 - » مناخ مصر.
 - » ثهر الثيل،
- » تنوع الثروات المعدنية والصخور.







انتعام من خلال التطبيق



مجاب عنها

🗕 لنعمل على الخريطة

نشاط (١) للحظ وأكمل:

كانت مصر قبل الوحدة مقسمة إلى مملكتين، لاحظ الخريطة ثم أكمل الجدول التالي:





مملكتا الشمال والجنوب

نشاط (٦) اقرأ وسحل:

اقرأ الدرس مرة أخرى، ثم استكمل الخط الزمني التالي للمراحل التي مرت بها مصر حتى تكوين الوحدة السياسية:

الأقدم

© © الوحدة المحدة المحدة القرى القرى عام القرى المحدة القرى المحدة المحدة المحدة المحدة المحدة المحدد الم

الأحدث

ــ لنتعمق في الفهم

نشاط (٣) فكر وحلل:

اقرأ النص التالي الذي يعبر عن حبّ المصريين القدماء لنهر النيل، ثمّ أجب عن الأسئلة التالية:
«إنك أيها النيل المبارك صاحب القوة العظيمة، ومنك تتدفق الكنوز وتفيض الخيرات على أرض مصر،
بارك الله في فيضائك وأدامك متدفقًا بالخير والبركة على البلاد والأودية والبساتين والمزارع، يشكر
نعماءك الإنسان والحيوان والطيور».

- أ صف شعورك عندما تقرأ هذا النص.
- ب استنتج أهمية نهر النيل عند المصريين القدماء كما فهمت من النص.
 - 5 اشرح كيف ساعد نهر النيل على قيام الحضارة المصرية القديمة.

نشاط (E) اقرأ وأكمل:

العصور التاريخية في مصر قديمًا

قسم المؤرخون التاريخ المصري القديم إلى عصور تاريخية، حكمت خلالها ثلاثون أسرة حاكمة، وتمثلت هذه العصور في:

العصير العثيق والذي بدأ بتوحيد البلاد على يد الملك مينا، وتميز بالاستقرار، ثم عصر الدولة العصمة وسمى بعصر «بناة الأهرام» نسبة إلى ما شيده الملوك من أهرامات ضخمة، تبعه عصر صعب وعدم استقرار، ثم عصر الدولة الوسطى، وسُمى بعصر «الرخاء الاقتصادى»، حيث اهتم الملوك بإقامة العديد من المشروعات في مختلف المجالات، وتبعه عصر الصعف الدّبي، ثم عصر الدولة الحديث وشمى بعصر «المجد الحربي»، حيث اهتم ملوك هذه الدولة بالتوسع خارج حدود مصر وخاضوا العديد من المعارك الحربية التي انتصروا فيها على أعدائهم لتأمين حدودهم، تبعه العصر الشاحر والذي عانت فيه البلاد من التفكك والاحتلال.

أ في ضوء الفقرة السابقة، رتب العصور التاريخية على الخط الزمني التالي من الأقدم إلى الأحدث (عصر الدولة الحديثة _ عصر الدولة القديمة _ عصر الضعف الثاني _ عصر الدولة الوسطى - العصر العتيق): الأقدم

	7				الأسرات	
(441)	(Y - 1A)	(۱۷-1۳)	(14-11)	(\·-V)	(7-1")	(٢-١)

العصر الضعف الأول المتأخر

الأحدث

🔫 استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) واختر أحد أشهر الملوك المصريين القدماء، وابحث عن أهم إنجازاته واكتب ملخصًا عن فترة حكمه.

🗘 التفكير الناقد

نشاط (٥) اقرأ واحب:

أخلاقيات الجيش المصري

الجيش المصري من أقدم الجيوش التي عرفتها البشرية، فبعد توحيد الملك نعرمر (مينا) لمصر أصبح لها جيش موحد يقاتل بشجاعة دفاعًا عن الوطن، وقد تميّن الجيش المصرى على مرّ العصور بتمسّكه بالقِيَـم الأخلاقية في التعامل مع المدنيين والمنشاّت المدنية.

ومن الأدلَّة على ذلك ما سجِّله (وني) قائد الجيش المصري في الأسُرة السادسة على مقبرته في أبيدوس في سوهاج حيث يقول عن سلوك الجيش المصري.

«لم يشاجر أحدٌ منهم غيره، ولم ينهب أحدٌ منهم عجينة الخبز من متجوّل ولم يأخذ أحدٌ منهم خبز أي مدينة، ولم يستول أحدُ منهم من أي شخص على عنزة واحدة».

إ يمَ شعرت عندما قرأت هذا النصّ ؟

- 🦊 استنتج أهم القيم التي يتمسك بها الجيش المصري.
- 🕏 ما رأيك في سلوكيات الجيش المصرى مع المدنيين؟
- استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) وابحث عن دور الجيش المصري في نشأة الحضارة المصرية القديمة.

نشاط (٦) فكر وأجب:

حماية نهر النيل عبر التاريخ

كان المصري القديم يعتبر تلوث النيل جريمة كبيرة وكان لا بد أن يبرئ نفسه أمام المحكمة عند الحساب في الآخرة فيقول «لم أدنس ماء نهر النيل أبدًا» وفي الوقت الحالي وضع المصريون المادة رقم (٤٤) في دستور مصر لعام ٢٠١٤م والتي تنص على أن «تلتزم الدولة بحماية نهر النيل، والحفاظ على الحقوق التاريخية لمصر المتعلقة به، وترشيد الاستفادة منه وتعظيمها، وعدم إهدار مياهه أو تلويثها».

- أ ما أهمية وجود مادة في الدستور عن نهر النيل؟
- 🕶 قارن بين سلوكيات المصريين في التعامل مع نهر النيل قديمًا وحديثًا.
 - ت حدد واجباتك كمواطن مصرى تجاه مياه النيل.
 - 🎍 توقع ماذا يحدث إذا لم يجر نهر النيل في أرض مصر.

ك الدراسات اللجتماعية في حياتي اليومية

نشاط (۷) فكر وأجب بحسب تجربتك:

القرية الفرعونية

تقع القريبة الفرعونية في محافظة الجيزة، وتم افتتاحها عام ١٩٨٤م. وتعرض القريبة تفاصيل عن حياة المصري القدماء، ويقومون بأعمال الزراعة والصناعة، كما تضم القرية نموذجًا لمقبرة توت عنخ آمون بالإضافة لعدد من المتاحف والتي تعرض مراحل تاريخ مصر المختلفة.



استخدم الموقع الرسمي للقرية الفرعونية واكتب ملخصًا لأهم الأماكن والمعالم التي يمكن
 للسائح زيارتها في القرية متبعًا المثال التالي:



يمكن مشاهدة نماذج لأنواع عديدة من القوارب المصرية القديمة مثل: مركب الشمس للملك خوفو والقوارب الجنائزية للملك توت عنخ آمون.

متحف المراكب

تدريبات من امتحانات المحافظات

على الدرس الثانى

) اكمل العبارات الاتية بما يناسبها من بنك الكلمات:	1)
	(الشمال _ أحمر _ أبيض _ الهضاب _ الجنوب)	•
(البحيرة ۲۲۰۲)	١ – عاش المصري القديم في البداية فوق	
(القاهرة ٢٠٢٢)	٢ - لون التاج الخاص بمملكة الجنوب هو	
(الفيوم ٢٠٢٣)	٣ – لبس ملك مملكة الشمال تاجًا لونه) ,
(الشرتية ٢٠٢٣)	٤ – خرج الملك نعرمر (مينا) من مملكة))
غير الصحيحة:	﴾ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطا) أمام العبارة .	T
ا مصره ۱۶ ۲)	١ - عاش المصري القديم فوق الهضاب على جمع الثمار وصيد الحيوانات.	1
(بورسعید ۲۲-۲)	 ٢ - تُعد مدينة طيبة أول عاصمة لمصر الموحدة. 	-
(القاهرة ۲۲۰۲)	٣ - عصر المجد الحربي هو عصر الدولة الحديثة.	-
) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:	T
	١ – أحد العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة	
المناخ) اعبيا ١٠٠٠	(الموقع الجغرافي _ الجيش _ نهر النيل _	
	٢ – كان الملك مينا قبل تحقيق الوحدة حاكمًا لمدينة	1
يعة)(بني سويف ٢٠٢٢)	(نخب _ بوتو _ أون _ طب	
Y Y . a. had gill?	صوب ما تحته خط: تم توحيد البلاد على يد الملك حمر ع.	3
	وضح نتيجة واحدة ترتبت على:	0
(البحيرة ٢٠٢٢)	١ - حلول الجفاف فوق الهضاب عند المصري القديم.	
(بني سويف ۲۰۲۳)	٢ - نجاح الملك مينا في توحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م.	1
(بني سويف ۲۰۲۳)) بم تفسر؟:	1
	 اطلق على عصر الدولة القديمة «عصر بناة الأمرام». 	1
	٢ - أهمية وجود جيش قوي وحكومة مركزية في مصر القديمة.	1
4 + 7 7 pagein) اقرأ العبارة الأتية ثم أجب:	V
رم)	(مؤسس أول أسرة حاكمة في مصر حيث استطاع توحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق	
	في ضوء العبارة وضح:	
	١ – من يكون هذا الملك؟	
	٢ - ماذا كان سيحدث إذا لم ينجح هذا الملك في توحيد البلاد عام ٣٢٠٠ ق.م؟	1

تدريبات سلاح التلميذ



على الدرس الثاني

		اكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة:
		١ – عاش المصري القديم فوق الهضاب وسكن
		٢ – نزل المصري القديم إلى وادي النيل بسبب حلول
		٣ - كانت عاصمة مصر أثناء الوحدة الأولى عام ٢٤٢٢ ق.م مدينة
		٤ – أنشأ الملك مينا مدينة من ــ نفر لتكون
		٥ – شُمي عصر الدولة الوسطى بعصر
	م العبارة غير الصحيحة:) اكتب كلمة (صوات) أمام العباره الصحيحة، وكلمة (خطأ) أما
()	١ – بنى المصري القديم المنازل من الطوب الأحمر.
()	٢ - نشأت الأقاليم نتيجة تجمع القرى والمدن.
()	٣ - لكل إقليم في مصر القديمة حاكم وعاصمة وجيش مستقل يحميه.
()	٤ – تكونت مملكة الشمال من أقاليم الوجه القبلي.
()	 ٥ – كان شعار مملكة الجنوب زهرة اللوتس.
()	" - اتخذت مملكة الجنوب ثعبان الكوبرا معبودًا لها.
()	٧ - نجحت مملكة الشمال في توحيد مصر تحت زعامتها عام ٤٢٤٢ ق.م.
()	٨ - استطاع الملك خوفو توحيد مصر عام ٣٢٠٠ ق.م.
()	٩ - الملك نعرمر (مينا) هو مؤسس أول أسرة حاكمة.
()	١٠ – أدى اعتدال المناخ في مصر القديمة إلى تنوع المحاصيل،
()	١١ - ساعد وجود حكومة مركزية على نشأة الحضارة المصرية القديمة.
()	١٢ - اعتبر المصري القديم أن تلويث نهر النيل جريمة كبيرة.
		احتر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:
ود)	ابیض _ اخضر _ احمر _ اس	١ - اتخذت مملكة الجنوب تاجًا لونه
س)	ي ــ أنثى النسر ــ زهرة اللود	. ٢ - شعار مملكة الشمال هو (ثعبان الكوبرا ـ تبات البردو
رتو)	(طيبة _ أون _ نخب _ بو	٣ – عاصمة مملكة الشمال هي مدينة
	4	٤ - أحد العوامل الطبيعية التي ساعدت على قيام الحضارة المصرية القديد
ين)	ركزية ــ الوحدة بين المصري	(وجود جيش قوي _ الموقع الجغرافي المتميز _ وجود حكومة مر
		٥ - عامل بشري ساعد على قيام الحضارة المصرية القديمة
زية)	ر النيل _ إقامة حكومة مركز	: (توفر المناخ المعتدل ـ الموقع الجغرافي المتميز ـ وجود نه

٤) صوب ما تحته خط:

- ١ بني المصريون القدماء منازلهم من الطوب الأحمر .
 - ٢ تكونت مملكة الجنوب في الوجه البحري.
- ٣ المملكة التي نجحت في توحيد البلاد للمرة الأولى هي مملكة الجنوب.
 - ٤ تم توحيد البلاد عام ٣٢٠٠ق.م على يد الملك خفرع.
- ٥ أحد العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة ومهمته حماية البلاد هو المسم.

) فسر ما يلى:

- ١ نزول المصرى القديم من فوق الهضاب.
- ٢ اتسمت حياة المصرى القديم في بدايتها بالتنقل والترحال.
 - ٣ استقرار المصرى القديم في وادي النيل.
 - ٤ ساعد مناخ مصر على قيام الحضارة المصرية القديمة.
- ٥ أهمية موقع مصر الجغرافي بالنسبة للحضارة المصرية القديمة.
 - ٦ أهمية نهر النيل بالنسبة إلى الحضارة المصرية القديمة.

٦) حدد نتيجة واحدة ترتبت على ما يلى:

- ١ فشل الوحدة التي قامت على يد مملكة الشمال عام ٤٢٤٢ ق.م.
 - ٢ تنوع الثروات المعدنية والصخور في مصر القديمة.

∨) قارن بین:

- ١ حياة المصرى القديم قبل حلول الجفاف _ بعد حلول الجفاف.
- ٢ مملكة الشمال ـ مملكة الجنوب من حيث: العاصمة ولون التاج والمعبود والشعار.
 - ٣ العوامل الطبيعية ـ العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة.

٨) أجب عما يلى:

- ١ صف كيف كانت حياة المصرى القديم فوق الهضاب.
 - ٢ ماذا كان سيحدث إذا لم يحل الجفاف قديمًا؟
 - ٣ وضح كيف تكونت الأقاليم في مصر القديمة.
- ٤ دلل على صحة العبارة: تحققت الوحدة في مصر القديمة أكثر من مرة.
- ٥ اشرح بأسلوبك اثنين من العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة.
 - ٦ وضح دور صاحب التاج المقابل في توحيد البلاد.
- ٧ لمن ينسب العمل التالي: حاكم مدينة طيبة الذي استطاع توحيد البلاد عام ٣٢٠٠ق.م؟



اختبار تراكمي على ما سبق

(یجیپ عنه انتلمیذ)

ثم أجب	الخريطة،	للحظ	0
	and the second s		

- ١ عاصمة مصر أثناء الوحدة الثانية
 - ٢ _ صوب: يشير رقم (٢) إلى مملكة الجنوب.
- ٣ ... صواب أم خطأ: يشير رقم (٣) إلى مدار الجدى.



رات الأتية من) أكمل العبا
	رات الأتية من

(دوائر _ أنصاف دوائر _ دائرة الاستواء _ الوحدة بين المصريين)

- ١ دائرة العرض الرئيسية هي
- ٢ أحد العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة
 - ٣ ترسم خطوط الطول على شكل

١) اكتب كلمة (صواب) امام العبارة الصحيحة، وكلمة(خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ يُعد نهر النيل أحد العوامل البشرية لقيام الحضارة المصرية القديمة.
- ٢ سكن المصرى القديم الكهوف قبل حلول الجفاف.
- ٣ تقع مصر جنوب دائرة العرض الرئيسية.
- ٤ أدى توافر الثروات المعدنية والصخور إلى نشأة الحضارة المصرية القديمة.

عَ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ - بنى المصري القديم منازله من

(الطوب اللبن ـ الحجر الرملي ـ الطوب الأحمر _ الحجر الجيري)

٢ -- عاصمة مصر بعد الوحدة الأولى عام ٤٢٤٢ ق.م هي مدينة

(أون _ بوتو _ نخب _ طيبة)

٣ - يسود معظم الأراضي المصرية مناخ الإقليم

(الصحراوي الحار _ الاستوائي _ شبه الاستوائي _ المعتدل)

هُ أجب عما يأتي:

- ١ ما العلاقة بين: مناخ مصر والمحاصيل الزراعية؟
- ٢ اكتب دليلا واحدا على العبارة التالية: لعب الماء دورًا مهمًا في تغيير حياة المصري القديم.





مظاهر سطح بلدي



بحاجة لمجهود أكبر

في نهاية هذا الدرس سيكون التلميذ قادرًا على أن:

المحدد مظاهر السطح الرئيسية في كل من: وادى النيل والدلتا ومنخفيض الفيبوم _ الصحيراء الشيرقية – الصحيراء الغربية _ شبه جزيرة سيناه.

يحدد عوامل تكوُّن بعض مظاهر السطح في مصر. يقنارن بين خريطتين لأحد مظاهنر السنطح في مصنر على مدار سنوات مختلفة.

المفاهيم الأساسية

الدلتاء

🤼 الأودية الجافة.

🤈 الوادي،



تتميز أرض مصر بتنوع مظاهر سطحها؛ كالجبال والهضاب والبحار والسهول. صف لزملائك المنطقة التي تسكن فيها. هل هي منطقة صحراوية؟ أم منطقة ساحلية؟ أم أنّك تعيش بالقرب من نهر النيل؟ ثم وضح أهم مظاهر السطح بها.





تختلف مظاهر السطح في مصر حسب العوامل التي شكلتها، وينقسم سطح مصر إلى أريع وحبدات تضاريسية

الوجدات التضاريسية فى مصر

الصحراء الغربية

وادى النيل ـ الدلتا ـ منخفض الفيوم تبلغ مساحتها حوالي ٤٪ من مساحة مصر

تبلغ مساحتها حوالي ٩٦٪ من مساحة مصر

ji)

الصحراء الشرقية شبه جزيرة سيناء

أراض صحراوية

أراض زراعية



الوحدات التضاريسية لسطح مصر

أولا الأراضي الزراعية

يعتبر (وادي النيل والدلتا ومنخفض الفيوم) اصغر الوحدات التضار بسية مساحة في مصرا ــ تشكلت هذه الوحدة نتيجة النعرية المائية وتتمير بجودة وخصوبة أراضيها، وتنقسم إلى:

ا _ وادى النيل:

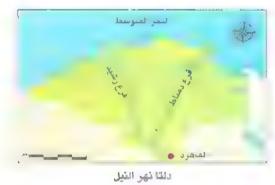
يجري به نهر النيل الذي يصب في البحر المتوسط مكونا الأراضي الزراعية على ضفتيه.

٢ ـ دلتا النيل:

ما المقصود بـ...؟

◄ الدلقا: هـي عبارة عن رواسب فيضية تكونت عند
 مصب نهر النيل وتبدو على شـكل مثلث√.

- تضم الدلتا أكثر من ٥٠٪ من مساحة الأراضى الزراعية.
- الدلتا قدیما: کان یجری فیها فروع عدیدة لم یتبق منها سوی فرعی دمیاط ورشید.



٣ ـ منخفض الفيوم:

· يقع جنوب غرب القاهرة في الصحراء الغربية،

لماذا تُعد تربة منخفض الفيوم تربة خصبة رغم وقوعه في الصحراء الغربية؟

لأنها تُروى بمياه نهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف مما جعله متميرًا عن باقي منخفضات الصحراء الغربية.



اختبر نفسك 🕕 🕞

مجاب عبه

۱) صوب ما تحته خط:

أ يصب نهر النيل في البحر الأحمر.

ب يقع منخفض الفيوم جنوب غرب محافظة السويس.

(مطروح ۲۰۲۳) (القامرة ۲۰۲۳)

(مطروح ۲۰۲۳)

ثانيًا الأراضى الصحراوية

ا ـ الصحراء الغربية:

(أ) المساحة:

أكبر الوحدات التضاريسية
 مساحة حيث تبلغ نحو ثلثي
 مساحة مصر.

(ب) الشكل:

تبدو على شكل مستطيل ينحدر من الجنوب إلى الشمال.

(ج) أهم ما يميزها:

وجود آبار المياه الجوقية العذبة ومناجم الحديد وحقول البترول والغاز الطبيعي.



مطاهر السطح في المنجراء العربية

جبل العوينات

أهم مظاهر السطح في الصحراء الغربية

ا _ الجبال

» مثل: جبل العوينات في الجنوب، وهو أكثر المناطق ارتفاعًا.

٢ _ الهضاب

» مثل: هضبة الجلف الكبير في الجنوب.

» هضبة مارمريكا في الشمال الغربي،

س _ الكثبان الرملية

» مثل: بحر الرمال العظيم على الحدود المصرية الليبية.

E _ المنخفضات

تكونت نتيجة التعربه الهوائنة والمائية، تنتشر في وسط الصحراء الغربية وتنقسم إلى:

١ - منخفضات غير مأهولة بالسكان (نادرة السكان) مثل: منخفض القطارة.

٢ - منخفضات مأهولة بالسكان بسبب وجود المياه الجوفية وانتشار الزراعة والتعدين مثل:
 سبوة - البحرية - الداخلة - الخارحة - الفرافرة.

٢ ـ الصحراء الشرقية:

(أ) الشكل:

هى صحراء جبلية هضبية بسبب وجود:

الهضاب

سلاسل جبال البحر الأحمر.

(ب) أهم ما يميزها:

١ - غنية بالمعادن مثل: الذهب.

٢ - يوجد بها حقول البترول والغاز الطبيعي.



حقل بترول بري



مظاهر السطح في الصحراء الشرقية

أهم مظاهر السطح في الصحراء الشرقية

ا _ الجبال

· تتمثل في سلاسل جبال البحر الأحمر وتتضمن قممًا مرتفعة أعلاها: جيل شايب البنات.

وتكونت جبيال البصر الأحمر نتيجة للصركات الانكسارية التي أصابت الصخور الصلبة، فأدت لارتفاع بعضها وانخفاض البعض الآخر.



مثل: هضبة المعازة في الشمال.



٣ ـ الهضاب

هضية العبابدة في الجنوب.

س_ الأودية الجافة

/ المقصود ب...؟

الأودية الجافة: مجار كانت تملؤها المياه قديمًا ثم جفت، مثل: وادى العلاقي.

اهمينها تستخدم حاليًا كمجار مائية عند حدوث السيول، كما تستثمر في إنشاء الطرق.

٣ ـ شبه جزيرة سيناء:

أهم مظاهر السطح فى شبه جزيرة سيناء

البحجير المتوسيط فلسطين وادي العريش

شرم الشيح

رأس محمد

البحر الأحمر

مظاهر السطح في شبه جزيرة سيناء

الفي الجزء الجنوبي

يتسم الجرزء الجنوبي من سيناء بوعورة السطح بسبب انتشار الجيال مثل:

جبل سانت كاترين وجبل

٣ ـ في الجزء الأوسط والشمالي

، ينتشر فيه الهضاب مثل:

مضيلة التيله

وتقطع هذه الهضاب بعض الأوديــة الجافــة مثل:

وادى العرياش النذي ينصدر نحسو الشهمال ويصبب فسي البحسر المتوسيط

اختبر نفسك 🕝

مجاب عنه

(السويس ۲۰۲۲)

(الجيرة ٢٠٢٢)

کلمات:	من	يناسبها	بما	الأتية	العبارات	أكمل	(1

يقع جبل سانت كاترين في

ب يصب وادى العريش في

٧) قارن بين الصحراء الشرقية والصحراء الغربية من حيث الشكل.

(Linux)

استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، وابحث عن مدى أهمية دراسة سطح مصر عند التخطيط لمشروعات التنمية في الدولة.

مجاب عنها

- أي الوحدات التضاريسية تقع المنطقة التي تعيش بها؟ صف أهم مظاهر السطح بها وكيف تختلف عن الوحدات التضاريسية الأخرى؟
 - ب حدد أوجه التشابه والاختلاف بين الصحراء الغربية والصحراء الشرقية من حيث مظاهر السطح.



ا - وادى النيل والدلتا ومنخفض الفيوم

- أصغر الوحدات التضاريسية مساحة، تكونت نتيجة التعرية المائية.
- والي السر يتميز بخصوبة أراضيه وجريان نهر النيل في أرضه حتى يصب في البحر المتوسط.

مرقتهر سطح بلدس

- » الدلت! تكونت من الرواسب الفيضية وقديمًا كان بها عدة فروع، لم يتبق منها سوى فرعى دمياط ورشيد.
- » منخفض الفيوم: يقع بالصحراء الغربية ويتميز عن باقي المنخفضات بخصوبة تربته لأنه يتصل بنهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف.

٢ - الصحراء الغربية

- ــ أكبر الوحدات التضاريسية مساحة
- ـ تتميز بانتشار آبار المياه الجوفية ومناحم الحديد وحقول البترول والغاز الطبيعي

مظاهر السطح

- » الجيال: جيل العوينات في الجنوب،
- » الهضاب: هضبة مارمريكا في الشمال الغربي، هضبة الجلف الكبير في الجنوب.
 - » الكثبان الرملية: بحر الرمال العظيم في الغرب.
 - » المنخفضات: تكونت بفعل التعرية الهوائية والمائية مثل:
 - سيوة والبحرية والداخلة والخارجة.

٣ - الصحراء الشرقية

- غنية بالمعادن كالذهب بالإضافة لحقول البترول والغاز الطبيعي.

مظاهر السطح

- » الجبال: أعلاها جبل شايب البنات وتمتد فيها سلاسل جبال البحر الأحمر الانكسارية.
 - » الهضاب: هضبة المعازة في الشمال والعبابدة في الجنوب.
 - الأودية الجافة: وادي العلاقي في الجنوب.

e شبه جزیرة سیناء

مظاهر السطح

- » الجبال: جبل سانت كاترين وجبل موسى في الجنوب، مما يسبب وعورة السطح.
 - » الهضاب: تنتشر الهضاب في الوسط مثل هضبة التيه.
 - » الرجاة الحاجة وادي العريش شمالا.





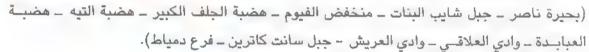


مجاب عنها

نے لنعمل علی الخربطة

نشاط (١) للحظ وأكمل:

- أ لاحظ الخريطة (صـ٥٦)، ثم اكتب مدلول كل لون من الألوان الموجودة في مفتاح الخريطة،
- اختـر إحــدى الوحـدات التضاريسـية بالخريطة وصفها بجملة من مفرداتك الخاصة.
- ح انسب مظاهر السطح التالية إلى الوحدة التضاريسية التي تنتمي إليها:



يـ لنتعمق فى الفهم

نشاط (۲) اقرأ وأجب:

أدّى حفر قناة السويس إلى توسّع عمراني على جانبَيها، فاتسبع العمران في مصافظات السويس والإسماعيلية وبورسعيد. ويتعرّض مجرى القناة لعوامل التعرية المستمرّة مثل تآكل الشواطئ والترسّبات الرملية، وهو ما بدفع هيئة قناة السويس إلى القيام بأعمال صيانة للمجرى سنويًّا.

- أ كيف غيّرت قناة السويس المظهر التضاريسي لمنطقة القناة؟
- ب بالاستعانة بشبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) حدد أهم المشروعات الجديدة التي قامت بها الدولة المصرية لتطوير قناة السويس.

🗕 التفكير الناقد

نشاط (۳) فکر واکتب:

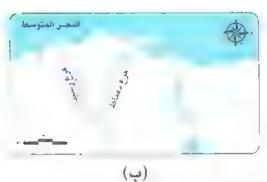
- أ تخيل أنك في رحلة عبر شبه جزيرة سيناء من رأس محمد جنوبًا حتى العريبش شمالًا، استعنن بخريطة الوحدات التضاريسية والشكل التاليي واكتب سطرين تشرح أهم مظاهر السطح التي ستشاهدها.
- ب استعن بالخريطة (ص ٢٥) وحدد أهم مظاهر السطح التي ستشاهدها من واحة سيوة غربًا حتى نهر النيل شرقًا مارًّا بمنخفض الفيوم.



أهم مظاهر سطح سيناء من رأس محمد جنوبًا حتى العريش شمالًا

نشاط (٤) للحظ وقارن:

لاحظ خريطتي دلتا نهر النيل قديمًا وحديثًا، ثم أجب:





- أ حدد أيًّا من الخريطتين أقدم، الخريطة (أ) أم الخريطة (ب)؟
- ◄ اشرح التغيرات التي طرأت على منطقة الدلتا مع مرور الزمن.
- ح استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) وابحث عن العوامل التي غيرت من ملامح الدلتا عبر العصور.

ــ لنبحث عن المعرفة

نشاط (٥) ابحث واكتب:

لاحظ خريطة حوض النيل، ثم اقرأ الفقرة التالية، ثم أجب:

يُعد نهر النيل أطول أنهار العالم حيث يبلغ طوله نحو ١٦٢٠كم، وينبع من بحيرة فيكتوريا وسط إفريقيا الساد ويصب في البحر المتوسط شمالًا ويمر في عدة دول.

- أ كم يبلغ عدد دول حوض النيل؟
- حدد رافدین لنهر النیل بمنطقة إثیوبیا.
- هاذا يحدث إذا لم تكن هناك بحيرة فيكتوريا والبحيرات المجاورة؟
- ما مقترحاتك لتعميق العلاقات بين مصر ودول حوض النيل لزيادة الاستفادة من مياه نهر النيل؟

لـ الدراسات الاجتماعية في حياتي اليومية نشاط (٦) فكر وأجب بحسب تجربتك:

- ـ تؤثَّر مظاهر السطح على الأنشطة الاقتصادية، في ضوء هذه العبارة أجب عما يلي:
- حدد أحد الأنشطة الاقتصادية التي تتأثر بمظاهر السطح بشكل واضح.
- —العدود السياسية (الدولية <u>.</u> دول حوض النين حوص بهر البيل المخيط الهندي حوص التبل

🔫 وضح كيف ساعد التقدم التكنولوجي في التغلب على مظاهر السطح.

تدريبات من امتحانات المحافظات



على الدرس الثالث

	أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة:	T
عد الشيخ ٢٠٠	١ - رواسب تشكلت بفعل التعرية المائية وتكونت عند مصب النهر هي	1 1 1
(بورسعید ۲۰۲۳)	٢ – بعض المنخفضات مأهولة بالسكان بسبب وجود	
7 77 3 20 20 1	٣ - يتميز الجزء الجنوبي من سيناء بوجود الجبال منها سانت كاترين و	
(الميزة ٢٠٢٢)	٤ – ينبع نهر النيل من بحيرة	1
عحيحة:) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الد	T
) (القامرة ۲۲۲۲)	١ - تبدو الدلتا على شكل مستطيل.	I
to the to a	٢ - يتميز منخفض الفيوم بوصول مياه نهر النيل إليه عن طريق ترعة الإسماعيلية. (
+ ++ Lugue 1 (٣ - تتميز الصحراء الغربية عن الصحراء الشرقية بانتشار المنخفضات.	
) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:	T)
	١ - تبدو الدلتا على شكل	1
ئرة) سبسه ۲۰۰۰	(مربع _ مثلث _ مستطیل _ دان	-
	٢ – يتميز سطح الصحراء الشرقية بوجود هضبة	
مة السربية ٢٠٧١	(التيه _ العبابدة _ مارمريكا _ العج	i
	٣ - يمكن استثمار الأودية الجافة لمواجهة كارثة	
(زل) (القليوبية ٢٠٢٢)	(الأعاصير _ البراكين _ السيول _ الزلا	1
	اكتب ما تدل عليه العبارات الأتية:	1
) (كفر الشيخ ٢٠٢٢)	١ - رواسب فيضية تكونت عند مصب النيل وتتخذ شكل مثلث.	
) (القليبية ٢٠٢٢)	٢ - مجارِ مائية كانت تملؤها المياه قديمًا ثم جفت.	
) ما النتانج المترتبة على؟:	٥
(القليوبية ٢٠٢٢)	١ - حدوث حركات انكسارية في الصحراء الشرقية.	-
(القامرة ۲۰۲۲)	٢ - وجود المياه الجوفية بالواحات.	
	فسر:	1
(بورسعید ۲۰۲۲)	١ – قيام الزراعة في منخفض الفيوم،	1
(الجيزة ٢٠٢٢)	٢ – أهمية الأودية الجافة.	1
الورسفيد ٣٢	صنف المظاهر التضاريسية التالية تبغا للوحدة التضاريسية التي تنتمي إليها:	(V
	_ (وادي العريش _ فرع دمياط _ هضبة العبابدة _ هضبة الجلف الكبير)	1

تدريبات سلاح التلميذ



على الدرس التالث

	🕥 أكمل العبارات التالية بكلمات مناسبة:
	١ ~ يصب فرعا النيل دمياط ورشيد في
	٢ - تكونت الدلتا نتيجة
	ج ٣ - إذا أردت زيارة أكبر الوحدات التضاريسية في مصر فعليك التوجه إلى
	٤ - تتميز الصحراء الشرقية عن الصحراء الغربية بوجود
	ه – يصب وادي العريش في البحر
:0	(عبر الكتب كلمة (صوات) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (حطا) امام العبارة عبر الصح
(١ - ينقسم سطح مصر إلى خمس وحدات تضاريسية.
(٢ – تُعد شبه جزيرة سيناء أصغر الوحدات التضاريسية في مصر.
(٣ - تتميز الصحراء الغربية بوجود المعادن كالذهب.
(ع - يجري في دلتا النيل حاليًا فرعان هما دمياط ورشيد.
(٥ - يقع منخفض الفيوم جنوب غرب القاهرة.
(٦ - تقوم الزراعة في الواحات اعتمادًا على نهر النيل.
(٧ - تكونت منخفضات الصحراء الغربية نتيجة التعرية الهوائية والمائية.
(٨ - الأودية الجافة مجار كانت تملؤها المياه قديمًا ولكنها جفت.
(٩ - توجد حقول بترول وغاز طبيعي ومناجم حديد في الصحراء الغربية.
(١٠ - تقع هضبة مارمريكا في الصحراء الشرقية.
(١١ - تكونت جبال البحر الأحمر نتيجة لحركات انكسارية.
(١٢ – أعلى القمم الجبلية في الصحراء الشرقية هي قمة جبل شايب البنات.
(١٣ – تقع هضبة الجلف الكبير شمال الصحراء الغربية.
(١٤ – تقع هضبة المعازة بالصحراء الغربية.
(١٥ - الجزء الجنوبي من شبه جزيرة سيناء أكثر وعورة من بقية أجزائها.
	احتر اللحابة الصحيحة مما بين الموسين $\widehat{m{r}}$
میت)	١ - يصب نهر النيل في البحر (الأحمر ــ الكاريبي ــ المتوسط
	٢ – تتركز معظم الأراضي الزراعية المصرية في
مرية)	(وادي النيل ـ دلتا النيل ـ منخفض الفيوم ـ الواحات
	٣ - تصل مياه ثهر النيل إلى منشقش الفيوم سن شلال ترعة
سلام)	الإسماعيلية ـ الإبراهيمية ـ بحر يوسف ـ (الإسماعيلية ـ الإبراهيمية ـ بحر يوسف ـ
*	EE الدراسات الاجتماعية - الصف الخاميير الابيداني-الدرس الا

الدرس الثالث: مطاهر سطح بلدي 🕳

π θ Σφήνο ήν όσο ό ήν όσο ο ο ο ο όσο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο ο	اخلة والبحرية هي .	 ٤ - الوحدة التضاريسية التي ينتمي إليها منخفضا الد
اء الشرقية ـ شبه جزيرة سيناء)	نيل والدلتا ــ الصحر	(الصحراء الغربية ـ وادي ال
*********	كنك مشاهدة جبل	٥ - إذا توجهت إلى جنوب غرب الصحراء الغربية فيم
ت كاترين _ العوينات _ الحلال)	(شایب البنات ــ سان	
		٦ - تعتمد الحياة في واحة سيوة على
لمياه الجوفية ـ البحر المتوسط)	أحمر _ نهر النيل _ ا	(البحر الأ
ر ـ العبابدة ـ التيه ـ مارمريكا)	(الجلف الكبي	٧ – إحدى هضاب الصحراء الشرقية هضبة
		٨ - تكونت جبال البحر الأحمر نتيجة
الالتوائية _ الحركات الانكسارية)	الهوائية _ الحركات	(التعرية المائية ـ التعرية
	P#####################################	٩ - أحد المنخفضات نادرة السكان هو منخفض
_ البحرية _ القطارة _ الفرافرة)	(سيوة	
مازة _ الجلف _ العبابدة _ التيه)	الم) .	١٠ - أشهر الهضاب في شبه جزيرة سيناء هضبة
العريش _ قنا _ العلاقي _ دجلة)		١١ - أحد الأودية الجافة بشبه جزيرة سيناء هو وادي
		صوب ما تحتو مط:
		١ - يصب فرعا دمياط ورشيد في البحر الأحمر.
		 ٢ - تتميز الدلتا حاليًا بوجود ثلاثة فروع.
		٣ - تقع هضبة الجلف الكبير في الصحراء الشرقية.
	لجنوبي والغربي.	٤ - تتركز الهضاب في شبه جزيرة سيناء في الجزء ا
	نوبارية.	 تروى أراضي منخفض الفيوم عن طريق ترعة النا
		اكتب ما تشير إليه العبارات الأتية:
()	, جيال البحر الأحمر.	١- حركات أصابت الصخور الصلبة ونتج عنها تكون
()		٢- أعلى قمة جبلية في الصحراء الشرقية.
		اكتب تفسيرًا مناسبًا للعبارات الأتية:
	ي الصحراء الغربية.	١ - خصوبة التربة في منخفض الفيوم رغم وقوعه ف
	بمصر.	٢ - تُعد الصحراء الغربية أكبر الوحدات التضاريسية
		٣ - تكوين المنخفضات في الصحراء الغربية.
	نربية.	ء - تواجد السكان في بعض منخفضات الصحراء الف
		ه – نشأة سلاسل جبال البحر الأحمر.
	رة.	٦ – يُعرف الجزء الجنوبي من سبناء بتضاريسه الوع

1

(V) اكتب نتيجة واحدة ترتبت على كل من:

- ١ اتصال منخفض الفيوم بنهر النيل عبر ترعة بحر يوسف.
- ٢ انتشار الزراعة في عدد من منخفضات الصحراء الغربية.
 - ٣ التعرية المائية والهوائية بالصحراء الغربية.

(٨) حدد وجه احتلاف ووجه تسالت واحد بكل مما بلين:

- ١ الدلتا ومنخفض الفيوم.
- ٢ منخفض الفيوم ومنخفض سبوة،
- ٣ الصحراء الشرقية والصحراء الغربية.

(٩) قارن بين:

- ١ دلتا النيل قديمًا وحديثًا من حيث فروعها.
- ٢ شبه جزيرة سيناء والصحراء الشرقية من حيث الجبال.

١٠) اجب عما يلى:

- ١ دلل على صحة العبارة: يتميز منخفض الفيوم عن باقى المنخفضات بالصحراء الغربية.
 - ٢ ما العلاقة بين سلاسل جبال البحر الأحمر والحركات الانكسارية؟

(١) للحظ الخريطة، ثم أجب:

- ١ فرع ...
- ٢ منخفض
 - ۳ جبل _
 - ٤ هضية ,__
 - ٥ وادي.



Annual Property.

(۱۲) ضيما الطاهرات الباليد جينيت عراعل عبيديلها:

(جبل شايب البنات _ منخفض الخارجة _ دلتا النيل)

.

تعربة مانية وهوانية

ዢ حدد المختلف في المجموعة مع ذكر السبب:

- الفرافرة _ سيوة _ القطارة _ البحرية.
- ٢ التيه _ العجمة _ الجلف الكبير _ سانت كاترين
- ٣ القطارة العوينات المعازة بحر الرمال العظيم.

اختبار تراكمي على ما سبق

يحيب عنه التنميد)

7			
1	١	0	

كلاحظ الخريطة، ثم أجب: ﴿ ﴿ اللَّهُ اللَّالِي اللَّالِي الللَّا اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ الللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّا	A
۱ - منخفض سور مسموسو	5
٢ - البحر	NA.
۳ هضية	F
أكمل العبارات الأتية بما يناسبها من كلمات:	♥
١ - تكونت منخفضات الصحراء الغربية نتيجة	
٢ – تقع مصر في الركن الشمالي الشرقي لقارة	
٣ – المدينة التي اتخذها الملك نعرمر «مينا» عاصمة له هي	*01>404

	450 0 01	
	الصحيحة:) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة(خطأ) أمام العبارة غير ا
()	١ - يتصل منخفض الفيوم بنهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف.
()	٢ - يمكن استثمار الأودية الجافة لتسهيل النقل والمواصلات في الصحاري.
()	٣ - تمكنت مملكة الجنوب من توحيد مصر عام ٢٤٢٤ ق.م.
		اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:
		١ – دائرة العرض الرئيسية هي
(4	لدائرة القطبيا	(مدار الجدي ـ دائرة الاستواء ـ مدار السرطان ـ ا
		6 1345 cm 11 mm - 7 mln W

ه اجب عما یاتی:

- ١ بم تفسر: كان المصرى القديم دائم التنقل فوق الهضاب؟
- ٢ دلل على صحة هذه العبارة: تتوفر في الصحراء الغربية العديد من الموارد الاقتصادية.





مناخ بلدي

جيد جدًا

جيد

(=



في نهاية هذا الدرس سيكون التلميذ قادرًا على أن:

يُلخص العوامل التي تؤثر على المناخ في مصر. يحدد الأقاليم المناخية في مصر على الخريطة. يميز بين خصائص الأقاليم المناخية في مصر.



رياح الخماسين.



تَخْتُلَـ فَ حُصائَـ صِ المنَـاخُ فَـي مصـر مـن فصـل مناخـي إلـى آخـر؛ فهـل تعـرف كيـف تحـدث إلفصـول المناخيـة الأربعـة؟



بحاجة لمحهود أكبر



أولًا العوامل المؤثرة في مناخ مصر

ترتفع درجة حرارة مدينة الأقصر، في فصل الصيف بينما تكون معتدلة في مدينة مرسى مطروح ويرجع ذلك لتأثر مناخ مصر بعدة عوامل وهي:

🐠 الموقع الفلكي.

🕣 القرب أو البعد من المسطحات المائية.

🥃 مظاهر السطح.

ا_الموقع الفلكي:

أدى موقع مصر الفلكي الممتد بين دائرتي عرض $\dot{\tau}$: $\dot{\tau}$ شمال الاستواء، إلى:

وقوع معظم أرض مصر ضعن الإقليم الصحراوي الحار مثل مدينة أسوان، أما المناطق الشمالية فتقع في إقليم البحر المتوسط (المعتدل) مثل مدينة الإسكندرية.



الإقليمان المناخيان الرئيسيان في مصر

خَصَائِصَ الْأَقَالِيمَ الْمُنَاخِيةَ فَي مَصَر

- (أ) اللقليم الصحراوي الحار: يتميز بأنه شديد الحرارة صيفًا وخاصة أثناء النهار، وشديد البرودة شتاءً وخاصة أثناء الليل وأمطاره نادرة وقد تسقط على شكل سيول.
- (ب) إقليم البحر المتوسط المعتدل: يتميز باعتدال درجات الحرارة وسقوط الأمطار وخاصة في فصل الشتاء.



القرب أو البُعد من المسطحات المائية:

نجد أن المناطق القريبة من البحرين الأحمر والمتوسط تكون درجة حرارتها معتدلة عن المناطق الداخلية البعيدة عنهما بسبب نسيم البحر الذي يلطف من درجات الحرارة.



مظاهر السطح:

تنخفض درجة الحرارة درجة واحدة كلما ارتفعنا ١٥٠م عن سطح البحر ولذلك:

ترتفع درجة الحرارة في المناطق المنخفضة مثل الوديان.

سعف مدرجة الحيرارة في سماء المسعمة مثل الجبال ويمكن أن تتكون الثلوج على قممها وخاصة في فصل الشتاء، مثل جبيل ساب كاريس.

اختبر نفسك 🕕 🚭

مجاب عله

(بورسعید ۲۰۲۳)

(المتيا ٢٠٢٢)

بين القوسين:	الصحيحة مما) اختر الإجابة
--------------	-------------	----------------

- تتكون التلوج على الجبال العالية في فصل

(الصيف ـ الذريف ـ الشتاء ـ الربيع) (ننا ٢٢ -

😙 اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

أ تتكون الثلوج على قمة جبل سانت كاترين بسبب عامل الارتفاع. () ..

له تؤثر مظاهر السطح في مصر على اختلاف المناخ.

بع تفسر: اعتدال الحرارة في المدن المطلة على البحر المتوسط؟

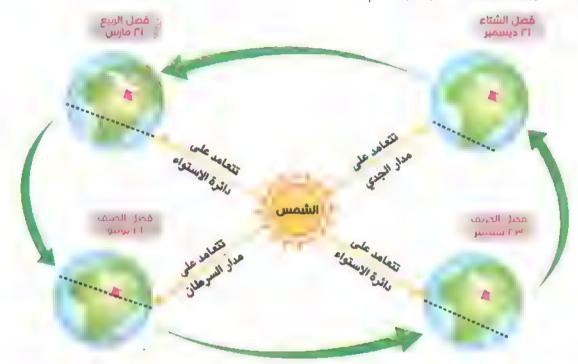
٤ حدد: اثنين من العوامل المؤثرة في المناخ.

*

ثانيًا الفصول المناخية الأربعة

· كيف تحدث فصول السنة؟

يدور كوكب الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع وهو ما يعرف باسم (الدورة السدوية)، مما يؤدي التعاقب فصول السنة الأربعة بانتظام.



ا _ فصل الصيف _ «يونيو _ يوليو _ أغسطس»

تتعامد الشمس على مدار السرطان،

يكون فصل الصيف في النصف الشمالي للكرة الأرضية حيث تقع مصر. مساحد حجو جاف، يتميز بارتقاع درجات الحرارة وبخاصة في الأجزاء الجنوبية من مصر.



۳ <u>ـ فصل الخريف</u> «سبتمبر ـ أكتوبر ـ نوفمبر»

تتعامد الشمس على دائرة الاستواء،

حاله الجو يتميز بانخفاض درجات الحرارة واعتدال الجو، وقد تسقط الأمطار في بعض أنصاء مصر خاصة على حبار لبصر الأحمار وشده حريرة سيناء،



س_ فصل الشيئاء - «ديسمبر ، ينابر ، فيراب»

تتعامد الشمس على مدار الحدان وتكون يعيده عن مصر.

تسقط الأمطار الشتوية على معظم أنصاء مصر، كما يسود جو بــارد خاصة فوق المناطــق الجبليــة المرتفعة، وبعض المناطــق الداخلية البعيدة عن البحر التي قد تقترب درجات الحرارة فيها من الصفر المئوى كما في محافظة المنيا،



«مارس –أبريل – مايو» E ـ فصل الربيع

تتعامد الشمس مرة أخرى على دائرة الاستواء.

- » حالة الجو: يسود جو معتدل مع نشاط حركة الرياح وخاصة ربح الحماسين. ● النتائيج المترتبة على رياح الخماسين: تسبب إصابة الإنسان ببعض
- الأمراض مثل أمراض الجهاز التنفسي، تلف المحاصيل الزراعية.



اختبر نفسك 🕝

مجاب عنه

(الأقصر ٢٠٢٢)

y 64 - 14.

	غير الصحيحة:	العبارة	(خطأ) أمام	الصحيحة، وكلمة	العبارة	(صواب) أمام	اكتب كلمة	1
(4) (دمیاط ۲۲،)		م قصل الخريف.	مصر في	ح الخماسين على	ا تهب ريا-	

🔫 تتعامد الشمس على دائرة الاستواء مرتين في السنة.

ما النتائج المترتبة على: دوران الأرض حول الشمس مرة كل عام؟



- لكوكب الأرض دورتان؛ دورة يومية حول نفسه وأخرى سنوية حول الشمس؛ باستخدام شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) ابحث عن الآثار المترتبة على كل من الدورتين ولخصها بأسلوبك.



أ اشرح العوامل المؤثرة على المناخ في محافظتك.

◄ لماذا يختلف مناخ مدينة الإسكندرية عن مناخ مدينة قنا؟

مناج بلدس

ا ـ العوامل المؤثرة في مناخ مصر

ا - مظاهر السطح:



٢ - القرب أو البعد من المسطحات الماثية:

» المناطق القريبة من البحر تكون حرارتها أكثر اعتدالًا من المناطق الداخلية البعيدة عن البحر.

٣ - الموقع الفلكي:

» أدى إلى وقوع معظم أرض مصر في الإقليم الصحراوي الحار، ووقوع الأطراف الشمالية ضمن إقليم البحر المتوسط (المعتدل).

٣ ـ الأقاليم المناخية في مصر

الإقليم الصحراوات الجار:

يتميز بأنه شديد الحرارة صيفًا وخاصة أثناء النهار، وشديد البرودة شتاءً وخاصة أثناء الليل مع هبوط أمطار نادرة وقد تسقط أحيانًا على شكل سيول،

اقليم البحر المتوسط (المعتدل):

يتميز باعتدال درجات الحرارة وسقوط الأمطار وخاصة في فصل الشناء.

س ـ فصول السنة الاربعة في مصر

الشبس

فصل الصيف (يونيو- يوليو- أغسطس)

– تتعامد أشعة الشمس على مدار السرطان.

- الجو جاف وترتفع درجات الحرارة خاصة في الأجراء الجنوبية.

فصل الشتاء (ديسمبر ـ بناير ـ فبراير)

- تتعامد أشعة الشمس على مدار الجدي.

_ تسقط الأمطار ويسود جو بارد وخاصة فوق المناطق الجبلية، والمناطق البعيدة عن البحر.

قصل الخريف

(سبتمبر- أكثوبر- نوفمبر)

_ تتعامد أشعة الشمس على دائرة الاستواء،

_ تنخفض درجات الحرارة ويعتدل الجو وتسقيط الأمطار في بعض أنجاء مصر.

فصل الربيع (مارس ــ أبريل ــ مايو)

- تتعامد أشعة الشمس على دائرة الاستواء.

- يسود جــو معتدل مـع نشـاط حركة الرياح
 مثل رياح الخماسين المحملة بالرمال.



لنتعلم من خلال التطبيق





👢 لنتعمق فى الفهم

تشاط (١) اقرأ واحب:

طبيعة المناخ فوق الجبال

يُعد كل من جبل سانت كاترين وجبل موسى بجنوب سيناء من أشهر جبال مصر تاريخيًّا وسياحيًّا، وتؤثر الجبال على مناخ هذه المنطقة، لذلك يكون المناخ معتدلًا صيفًا في الجبال العالية، كما يصاحب سقوط الأمطار أحيانًا تساقط الثلوج في الشتاء كما في جبل سانت كاترين، مما يساعد على تنشيط حركة السياحة شتاءً وقد تسقط الأمطار الغزيرة على مرتفعات جنوب سيناء والبحر الأحمر وبخاصة في فصل الخريف، وتتدفق إلى الوديان الجافة على شكل سيول لعدة أيام، مما يؤدي للعديد من المشكلات.

أ كيف يختلف المناخ في جنوب سيناء عن المناخ في محافظتك؟ وما العوامل التي تؤدي إلى هذا الاختلاف؟

ب ابحث عن المشكلات التي تسببها السيول في مصر، ثم اقترح أكبر عدد من الأفكار لتجنب تلك المشكلات والاستفادة من مياه السيول.

الكتابة الإبداعية



نشاط (۲) مکر واکنت:

تَخيَّلُ أَنَّكُ مذيع النشرة الجوية على القناة الأولى المصرية، اكتب تقريرًا عن حالة الطقس بمحافظتك غدًا، ثمّ اقرأ التقرير أمام زملائك في الفصل.

نشاط (٣) للحط وأحب:

لاحظ خريطة الأقاليم المناخية في مصر (صد٩٤)، ثم أجب:

- أ حدد الإقليم المناخي الذي تنتمي إليه مدينتك، وصف أهم خصائصه المناخية.
- ب حدد الإقليم المناخي الذي تنتمي إليه المدن التالية (مرسى مطروح- أسوان- القاهرة).
 - استبعد المدينة التي لا تنتمي للمجموعة مع ذكر السبب:
 - ١ العريش ــ السلوم ــ قنا ــ بورسعيد.
 - ٢ الأقصر _ أسوان _ بني سويف _ العلمين.

البيانات البيانات

بشاط (E) حلل واحب:

لاحظ خريطة (صــ ٤٩) واقرأ الجدول التالي ثم أجب:

- أحدد أعلى المدن في درجة الحرارة مع التفسير.
- ◄ حدد أقل المدن في درجة الحرارة مع التفسير.

أَدَرِجُهُ الْحَـرَايَةُ نَعْـارًا فَاسَ أَجَــدُ أيامِ شهر أغسطس ٢٩-٦م،	-
°°°°	الإسكندرية
° £ £	أسوان
٥٣٩	الغردقة
°£ \	سيوة

اكتب فقرة قصيرة تصف فيها مناخ مدينة أسوان في حال وقوعها على البحر المتوسط.

ــ لنعمل على الخريطة

نشاط (٥) للحظ واكمل:

حدد على خريطة مصر التي أمامك موقع محافظتك، وحدد العواميل المؤثرة في مناخها كما في المثال،



العوامل المؤترة في مترخها تقع بالقصرب مسن مدار السرطان جنوب مصر لذلك آسوان ترتفع فيها درجسة الحرارة وخاصة خلال فصل الصيف.

ب لاحظ خريطة الوحدات التضاريسية لسطح مصر (صـــ٣٥)، ثم حدد أهم مظاهر السطح التي تؤثر على مناخ مصر،

🎍 التفكير الناقد

نشاط (٦) مكر واحب:

- أ في أي فصل تفضل دعوة أحد أصدقائك الذين يعيشون خارج مصر لزيارة المدينة التي تعييش فيها؟ ولماذا؟
- ب في أيّ فصل من الفصول المناخية تفضّل زيارة المناطق التالية (الإسكندرية _ المنيا _ واحة الفرافرة _ أسوان _ بورسعيد)؟ ولماذا؟

<u>ـ تحليل البيانات</u>



تشاط (۷) افرا، خلل، اجب:

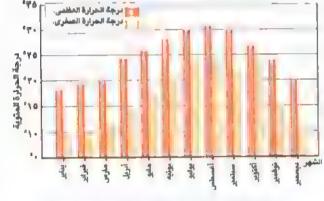
اختلاف ساعات سطوع الشمس على الأرض

يختلف عدد سناعات سنطوع ضنوء الشنمس علني أرض مصنر باختبلاف طنول الليبل والنهبار بين فصول السنة الأربعة؛ ففي فصل الصيف تقترب الشمس من جنوب مصر فيكون النهار أطول من الليبل وتستقبل مصر كمية كبيرة من أشبعة الشمس وترتفع درجة الحرارة، أما في فصل الشتاء تبتعد الشمس عن مصر كثيرًا فيكنون النهار أقصر من الليل، وتستقبل مصر كمية قلبلة من أشعة الشمس؛ فتنخفض درجة الحرارة، أما في فصلى الربيع والخريف يتساوى عدد ساعات الليل والنهار لتعامد الشمس على دائرة الاستواء وتعتدل فيهما درجة الحرارة.

اقرأ الرسم البيائي شكل (١) ثم أجب:

١ - كم ثبلغ أعلى درجة حرارة؟ وخلال أي شهرتم تسجيلها؟ فسر إجابتك.

٢ - كم تبلخ أدني درجة حرارة؟ وخلال أي شهرتم تسجيلها؟ فسس إجابتك.

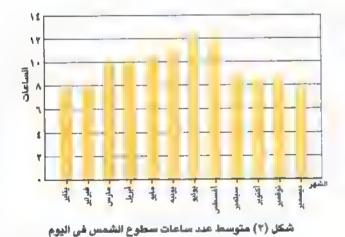


شكل (١) متوسّط درجات الحرارة خلال النهار والليل

اقرأ الرسم البيائي شكل (٢) ثم أجب:

١ - منا الأشنهر التني يتسناوي فيهنا متوسط عدد سأعيات سطيوع ضوء الشميس؟ ولماذا؟

٢ - ما الشهر الذي يسبجل أعلى متوسيط عدد سياعات سطوع خسوء الشيمس؟ ولمباذا؟



تدريبات من امتحانات المحافظات



على الدرس الرابع

	ا تحمل العفارات الدلية بما يناسبها من حسات:
(استوط ۲۳ ۲	١ - ترتفع درجات الحرارة صيفًا في الصعيد بسبب تعامد الشمس على
(المت ۲۲ ۲)	٢ - فصول السنة الأربعة هي الشتاء والربيع والصيف و
ير الصحيحة:	اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غ
الفنوم ٢٣ ٢)	١ - تتساوى درجات الحرارة بين مدينتي الأقصر والإسكندرية في مصر.
(المنيا ٢٠٢٢)	٢ - تسبب رياح الخماسين تلفًا للمحاصيل الزراعية.
(۱۳۰۲۲ (نصوم ۲۲۰۲۲)	٣ - ترتفع درجة الحرارة في المناطق المنخفضة عن المناطق المرتفعة.
(المنيا ٢٠٢٢)	٤ - تدور الأرض حول الشمس مرة كل شهر،
(۲۰۲۲ینطا) (٥ – شهر نوفمبر أحد شهور الشتاء.
) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:
	١ - تقع معظم الأراضي المصرية ضمن الإقليم المناخي
مداري) ،است ۲۲ ت	(الصحراوي الحار - الاستوائي - البحر المتوسط - الد
	٢ – تقع محافظة الوادي الجديد في الإقليم المناخي
نوائي) رسبوط ۲۰۲۳)	(الصحراوي الجار _ البحر المتوسط _ الموسمي _ الاست
	٣ – تتعامد الشمس في فصل الصيف على
طبية) رسط ٢٠٠٢	(مدار الجدي ـ دائرة الاستواء ـ مدار السرطان ـ الدائرة الق
) صوب ما تجتو خط:
السيوط ٢٠٢٢	_ تتعامد أشعة الشمس على دائرة الاستواء في فصلي الشناء والصيف.
ر سخبره ۲۰۲۲)) استبعد الكلمة المختلفة مع ذكر السبب:
	١ – الربيع ـ الخريف ـ السبت ـ الصيف.
	٢ - العريش ـ السلوم ـ قنا ـ الإسكندرية.
) اجب عما يأتي:
رالتحيرة ٢٣ ع)	١ - اكتب سببًا وأحدًا لـ: اعتدال الحرارة في المناطق الساحلية.
T TT Line	٢ - ما النتائج المترتبة على: دوران الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع؟
، سخيره ۲۳ ۲	٣ – حدد نتيجة واحدة تترتب على: تعامد الشمس على دائرة الاستواء مرتين في العام.
7	

تدريبات سلاح التلميذ



) أكمل العبارات الأتية بكلمات مناسبة:
	١ - تقع مدينة مرسى مطروح في إقليم مناخ
	٢ - تهب رياح الخماسين على مصر في فصل
	٣ – عندما تتعامد الشمس على مدار الجدي يحل على مصر فصل
	٤ - تسقط الأمطار على جبال البحر الأحمر وشبه جزيرة سيناء في فصل
الصيد	🔻 ، اكتب كلمه (صوات) امام العبارة الصديدة. وكلمة (حصا) اعام العبارة ـــر
()	١ - تقع معظم مساحة مصر ضمن الإقليم الصحراوي الحار.
()	 ٢ - تسقط الأمطار شتاءً على مدينة بورسعيد لأنها تقع في إقليم البحر المتوسط المعتدل.
()	٣ – المناطق الساحلية أعلى حرارة من المناطق الداخلية صيفًا.
()	٤ - تهب رياح الخماسين على مصر في فصل الخريف.
()	 تتكون الثلوج على قمة سانت كاثرين شتاءً بسبب شدة ارتفاعها.
()	٦ - تتعامد الشمس على دائرة الاستواء مرتين كل ٣٦٥يومًا وربع،
()	٧ - يحل فصل الشتاء في مصر عندما تتعامد الشمس على مدار السرطان.
()	 ٨ - تقع محافظة المنيا في الإقليم الصحراوي الحار.
	٣ أحبر اللحاية الصحيحة مما بين الموسين.
	١ – المدينة التي تقع ضمن الإقليم الصحراوي الحار هي
وح _ سوهاج)	(العريش _ الإسكندرية _ مطر
	٢ - المدينة التي تقع ضمن إقليم مناخ البحر المتوسط المعتدل هي
يزة ـ السلوم)	(الغردقة _ المنيا _ الج
لمريخ _ زحل)	٣ - تدور الأرض مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع حول (القمر ــ الشمس ــ ا
نصر _ أسوان)	. ٤ - مدينة يفضل زيارتها صيفًا لاعتدال مناخها (العلمين _ قنا _ الأة
	. ٥ - تتسبب الأمطار الغزيرة التي تسقط على المرتفعات في حدوث
ن ـ الانهيارات)	(الزلازل ـ السيول ـ البراكين
	٦ - تتعامد الشمس في فصلي الربيع والخريف على
طب الشمالي)	(مدار السرطان ــ دائرة الاستواء ــ مدار الجدي ــ الق
س ـ ديسمبر)	٧ - يسود جو جاف في مصر خلال شهر (سبتمبر ـ أكتوبر ـ أغسط
ف_الخريف)	٨ تتعامد الشمس على مدار الجدي في فصل (الشتاء ــ الربيع ــ الصي
ف_الخريف)	🍨 ٩ – تتعامد الشمس على مدار السرطان في فصل (الشتاء _ الربيع _ الصي

٤) اكتب تفسيرًا واحدًا لكل مما يلى:

- ١ اختلاف المناخ بين مدينتي المنيا ومرسى مطروح.
- ٢ -- المناطق القريبة من البحار تكون حرارتها معتدلة.
 - ٣ رياح الخماسين تسبب الأضرار.
- ٤ تسجل مدينة أسوان أعلى درجة حرارة في مصر صيفًا.
 - ٥ انخفاض درجة الحرارة في مصر شتاءً.
 - ٦ تكوُّن التلوج شتاءً على جبل سانت كاترين.

ما النتائج المترتبة على؟:

- ١ وقوع واحة سيوة ضمن إقليم المناخ الصحراوي الحار.
 - ٢ هبوب رياح الخماسين على مصر في فصل الربيع.
 - ٣ تتميز جنوب سيناء بوجود الجبال شاهقة الارتفاع.
 - ٤ تعامد الشمس على مدار السرطان،

ح) ماذا بحدث إذا ؟:

١ - كانت معظم الأراضي المصرية تقع ضمن إقليم البحر المتوسط المعتدل.

٢ – تعامدت الشمس على دائرة الاستواء مرة واحدة كل عام.

٣ – تعامدت الشمس على الدائرة رقم (١) مرتين في العام.

٧) قارن بين:

- ١ إقليم البحر المتوسط المعتدل ـ الإقليم الصحراوي الحار من حيث (الخصائص المناخية).
 - ٢ فصل الصيف فصل الشتاء من حيث (حالة الجو _ سبب الحدوث).

الله الاحد أوده الأسانة والأجيلام بين قصلي الربيع والخريف.

٩) اكتب ما تشير إليه العبارات:

١ - رياح تسبب إصابة الإنسان ببعض الأمراض مثل أمراض الجهاز التنفسي.

٢ – دوران الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع،

١٠) للحظ الخريطة ثم أجب:

- ١ تقع المدينة رقم (١) ضمن مناخ إقليم
- ٢ تقع المدينة رقم (٢) ضمن مناخ الإقليم
 - ٣ وضح العوامل المؤثرة في مناخ المدينة رقم (٣)؟





اختبار تراكمي على ما سبق

1	٥	

ر) للحظ الخريطة، ثم أجب:

- ١ يشير رقم (١) إلى فرع
 - ٢ يشير رقم (٢) إلى إقليم مناخ
- ٣ يشير رقم (٣) إلى سلاسل حبال



ُ) أكمل العبارات الأتية بما يناسبها من كلمات:

- ١ تهب رياح الخماسين على مصر في فصل
- ٢ تساعد خطوط الطول في تحديد الاتجاهات و
- ٣ الملك الذي استطاع توحيد مصر عام ٢٢٠٠ق.م هو

(٣) اكتب كلمة (صواب) امام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ تتعامد الشمس على مدار السرطان في شهر فبراير.
- ٢ يحل فصل الخريف على مصر عندما تتعامد الشمس على مدار الجدي.
- ٠٠ تول قطال الجريف على مطار عبوما فعامر السمس على مدار الجدي،
- ٣ اتخذت مملكة الشمال مدينة من ــ نفر عاصمة لها.
- ٤ تتميز الصحراء الغربية بانتشار المنخفضات.

﴿ ٤﴾ احتر الاحانة الصحيحة مما بين القوسين:

١ - الجبل الذي يقع جنوب غرب الصحراء الغربية هو

(علبة _ سانت كاترين _ العوينات _ شايب البنات)

٢ – تتعامد الشمس على دائرة الاستواء في فصلى

(الصيف والربيع ـ الخريف والشتاء ـ الصيف والشتاء ـ الربيع والخريف)

٣ - يؤدي عامل الارتفاع إلى تكون الثلوج على

(جبل سانت كاترين _ هضبة العبابدة _ منخفض القطارة _ وادي العريش)

هُ أجب عما يأتي:

- ١ صف كيف كانت حياة المصرى القديم فوق الهضاب.
 - ٢ ما العلاقة بين: الارتفاع ودرجة الحرارة؟



النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في بلدي



يحاجة لمجهود أكبر



جيد جدًّا



في نهاية هذا الدرس سيكون التلميذ قادرًا على أن:

- 🤄 يستنتج العلاقة بين المناخ والنباتات الطبيعية في مصر، يميز بين بعض النباتات الطبيعية في مصر واستخداماتها قديمًا وحديثًا.
- يشرح أهمية إنشاء المحميات الطبيعية في ضوء أهداف التنمية المستدامة. يحدد موقع بعض المحميات الطبيعية على خريطة مصر،



المحميات الطبيعية،

التنوع البيولوجي،



استخدم المصريون منذ القدم النباتات الطبيعية في كثير من الصناعات، كصناعة الأدوية والعطور والنسيج والورق ومستحضرات التجميل.

فهل تعرف ما أهم تلك النباتات؟ وما استخداماتها قديمًا وحديثًا؟



أولًا النبات الطبيعى في مصر قديمًا وحديثًا

تشارك مصر دول العالم في الاحتفال باليوم العالمي للتنوع البيولوجي في ٢٢ مايو من كل عام؛ وذلك للتوعيلة بأهميلة التنوع البيولوجي للبيئة والإنسان وضرورة حمايته، فمصر تمتك ثروة بباتية وحبوانية متنوعية ذات قيمة اقتصاديية عالمية.

ما المقصود ب...؟

التنوع البيولوجي: تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض، وتنوع البيئات التي تعيش فيها.

ا - النباتات الطبيعية عند المصريين القدماء:

عرف المصريون القدماء الكثير من النباتات الطبيعية التي ما زالت موجودة وتستخدم حتى الآن، واستخدموها في العلاج وصناعة العطور مثل:



سجل المصريون القدماء الوصفات الطبية باستخدام تلك النباتات على العديد من البرديات التي ترجع لعصر الملك امتحت الأول احد ملوب عصر الدولة الحديثة ومنها: بردية هيرست وبردية إسرس،

٢ - أسباب تنوع النبات الطبيعي في مصر:

- 🚯 تنوع المناخ بين الصيف والشتاء.
 - 🍙 توفر موارد المياه.
 - 👜 تنوع البيئات المصرية.

- تذكر أن:
- النبات الطبيعي هو النبات الذي ينمو تلقائيًا دون تدخل الإنسان.



اختبر نفسك 🕕 🌘

مجاب عنه

(أسبوط ٢٠٢٢)

بع تفسر: تنوع النبات الطبيعي في مصر؟

😙 أكمل: استخدم المصريون القدماء النباتات الطبيعية في Y VV Chicago

توزيع النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في مصر ثانتا

أ ـ وأدى النيل والدليًا ومنخفض الفيوم:

تتميز بتوافر المياه العذبة والتربة الخصبة، فنحد:

﴿ أَ ﴾ النباتات الطبيعية:

- » تنمو على شواطئ الترع والمصارف مثل:
 - 1 الحشائش: نبات الحلفا.
 - 🕝 الأشجار: الكافور والجميز.
 - 👜 النباتات المائية: اليوص،



(ج) الحيوانات البرية:

» يندر وجودها بالقرب من الوادي والدلتا مثل: الذئاب والثعالب.

٣ ــ الصحارى المصرية (الصحراء الشرقية – الصحراء الغربية – شبه جزيرة سيناء):

صحاري فقيرة نسب بدرة الأمطار وارتفاع بارجة الجرازة حاصة في عصل الصيف، فنجب

(أ) النباتات الطبيعية:

تتمييز بأنها من النبوع الذي يتحميل الجفاف والحيرارة المرتفعية ولها جيذور طويلية؛ لتصل إلى المياه الجوفية مثل:

" الخروع.



(ب) الحيوانات البرية:

تنتشر الحيوانات البرية التي تتحمل الجوع والعطش مثل:

- 🕦 الجمل واليربوع.
- 何 الزواحف مثل: الثعابين.
- 🖐 حيوانات سريعة الجرى مثل: الغزال.

الساحل الشمائي على البحر المتوسط:

تنمو يو:

- (أ) النباتات التي تصلح لرعى الحيوانات.
- (ب) أشجار التين والزيتون واللوز: بسبب سقوط الأمطار الشتوية.



أبو قردان





ثالثًا أهمية النباتات الطبيعية

- غذاء للحيوانات البرية، حيث يستخدمها البدو في رعي حيواناتهم.
 - تدخل بعض النباتات الطبيعية في صناعة الأدوية والعطور ومستحضرات التجميل.
- تعد بعض المناطق الغنية بالحيوانات البرية والنباتات الطبيعية مزارات سياحية تجذب السياح للاستمتاع بجمال طبيعتها ونباتاتها وحيواناتها النادرة.



مستحضر تجميلي من الصبار

رابغا المحميات الطبيعية وأهميتها

قامت الدولة بالعديد من الجهود لجماية اشوع البيولوحي، أهمها:

المجميات الطبيعية

المقصود بها

مساحات من الأرض أو المياه تتميز بما تضمه من نباتات أو حيوانات أو أسماك أو ظواهر طبيعية ذات قيمة ثقافية أو علمية أو سياحية أو جمالية، ويُحظر فيها الصيد أو إتلاف النباتات.

اهميتها

حماية النباتات الطبيعية والحيوانات والطيور البرية والأسماك من خطر الانقراض.



مجاب عنه

الصحيحة:	غير	العبارة	أمام	(خطأ)	وكلمة	الصحيحة،	العبارة	أمام	(صواب)	اكتب كلمة	(1
											7

- أحد الحيوانات التي تتحمل الجوع والعطش في المناطق الصحراوية هي الجمال. () مس سعرانات
- 🔫 المانجو هو أحد النباتات الطبيعية التي تنتشر على الساحل الشمالي لمصر. () العامرون ت
- ۲) حدد سببا واحدا ل: أهمية النبات الطبيعي.
 - 🍅 ما المقصود بـ: المحميات الطبيعية؟

توزيع المحميات الطبيعية في مصر:



» يشير رقم 🕝 لمحمية نبق التي تقع في محافظة



جنوب سيناء.

» يشير رقم 🚺 لمحمية جبـل عُلبـة التــي تقــع في محافظة البصر الأحمس

توزيع المحميات الطبيعية في مصر

- ٣ أبو جالوم، ٢ - نبق. ۱ – راس محمد
 - ٦ الأحراش، ٧ - الزرانيق. ۱۲ - قارون، ١١ – قبّة الحسنة.
 - ١٦ سالوجا وغزال. ١٧ وادي العلاقي.
 - ۲۲ سيوة. ۲۱ - وادي دجلة.
 - ٢٥ الجُزُر الشمالية للبحر الأحمر.

٢٩ - الواحات البحرية،

- ٤ طابا.
- ٩ العميد،
- ۱۶ کهف وادی سنور،
- ١٩ البرأس. ٢٠ – الغابة المتحجِّرة.

ه – سانت کاترین.

١٥ - وادي الأسيوطي.

١٠ - السلوم.

- ٢٤ واني الجمال ـ حماطة.
- ٢٨ جُزُر نهر النيل، ٧٧ – الجلف الكبير،
- ٨ أشتوم الجميل.
 - ۱۲ وادي الريّان.
- ١٨ جيل غُلبة.
- ٢٢ ~ الصحراء البيضاء،
 - ٢٦ الدبابية.
- ۳۰ نيزك جبل كامل.

استخدم موقع وزارة البيئة وابحث عن المحميات الطبيعية المستهدف إنشاؤها مستقبليًا في وطنك الحبيب مصر، واستنتج سبب تحويل تلك المناطق إلى محميات طبيعية واقترح طرقًا لحمايتها.



- أمثلة على التنوع البيولوجي في مصر.
- 😾 اشرح سبب اهتمام الدولة المصرية بإنشاء المحميات الطبيعية.
- اقترح أكبر عدد من الأفكار للاستفادة الاقتصادية من النباتات الطبيعية والحيوانات البرية فــی مصــر.

استناث الطبيعينا والحيوانات البرية في بلدي

ا ـ التنوع البيولوجي في مصر



تتنوع النباتات الطبيعية في مصر بسبب تنوع المناخ بين الصيف والشنتاء وتوفير موارد المياه وتنبوع البيئات.

· ٦ ـ النباتات الطبيعية عند المصريين القدماء

استخدم المصريون القدماء النباتات الطبيعية مثل: الياسمين واللوز والزعفران وغيرها في العلاج وصناعية العطيور،

٣ ـ توريع النباتات الطبيعية والحبوانات البرية في مصر

وادي النيل والدلتا ومنخفض الفيوم:

- النباتات: الحشائس مثل: الحلف والأشجار مثل: الكافور والجميز والنباتات المائية مثل: البوص.
 - الطيور: أبو قردان.
- الحيوانات البرية: مثل الذئاب والثعالب ويندر وجودها بالقرب من الوادي والدلتا.

الصحاري المصرية:

- النباتات: فقيرة لندرة الأمطار وارتفاع الحرارة مثل: الصبار والنخيل.
 - الحيوانات: تتحمل الجوع والعطش مثل: الجمال واليربوع.

الساحل الشمالي على البحر المتوسط:

- النباتات التي تصلح لرعي الحيوانات.
 - أشجار التين والزيتون واللوز.

E ـ أهمية النبات الطبيعى

 غذاء للحيوانات البرية.
 بدخل في الصناعة (الأدوية وغيرها). بستخدم كمزارات سياحية.

٥ ـ المحميات الطبيعية

أقامت الدولة العديد من المحميات الطبيعية لحماية الكائنات الحية من خطر الانقراض، مثل محمية نبق ا ومحمية جبل علبة، وغيرها الكثير من المحميات.







لنتعلم مررخلال التطنية



مجاب عندا

لـ لنتعمق فى الفهم



مع العلوم وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات

نشاط (١) اقرأ وأجب:

أخطار تهدد الحياة البرية في مصر

تتعرَّض النباتات الطبيعية والحيوانات البرّية في مصر لكثير من الأخطار، مثل:

ندرة المياه وتغيّر المناخ، والصيد الجائر للحيوانات والطيور البرّية، وإزالة كثير من النباتات الطبيعية لزراعة المحاصيل الغذائية، والتلوّث الناتج عن الأنشطة الزراعية والصناعية، ومن أهمّ الحيوانات المهددة بالانقراض: الفهد المصرى والغزال، السلاحف البرّية والبحرية، ممّا يهدّد التنوّع البيولوجي،

- ١ _ ما الأخطار التي يواجهها التنوّع البيولوجي في مصر؟
- ٢ _ استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنات) وابحث عن الإجبراءات التي تتخذها الدولة لحماية التنوع البيولوجي في مصر.
 - ٣ _ كيف يمكنك المساعدة في حماية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في مصر؟
- ٤ _ اختـر أحـد الحيوانــات المهـددة بالانقـراض فـي مصر، ثـم أجمـع معلومــات عنه وصمـم عرضًا تقديميًّا يوضح البيئة التي يعيش فيها والغذاء الرئيسي له وسبب تعرّضه للانقراض، واقترح بعيض الإجبراءات التبي يمكن أن تتخذها الدوالة لحمايته.

محمية الزرانيق

تقع محمية الزرانيق في شمال سيناء، وتُعد المحطة الأولى لرحلة الطيور المهاجرة من أوروبا وآسيا في طريقها إلى إفريقيا هربًا من برد الشتاء، وبحثًا عن الغذاء والراحة.

يوجد في المحمية العديد من الطيور مثل البجع والبط وأبو قردان والصقر، بالإضافة إلى تنوع النباتات مثل شجيرات الشيح المعمرة التي تحتوى على نسب مرتفعة من الزيوت العطرية.

- ١ ـ ما الذي يميّز محميّة الزرانيق؟
- ٢ _ استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) وابحث عن العلاقة بين الطينور المهاجرة عبر الأراضي المصرية والسياحة.



محمية الزرانيق

تحلیل البیانات

نشاط (٦) اقرأ وجلل:

المحميات الطبيعية في الدستور المصري

تنص المادّة (٤٥) من الدستور المصري على أن:

«تلتزم الدولة بحماية بحارها وشواطئها وبحيراتها وممرّاتها المائية ومحميّاتها الطبيعية ويحظر التعدي عليها، أو تلويثها، أو استخدامها فيما يتنافى مع طبيعتها والحفاظ على الثروة النباتية والحيوانية والسمكية، وحماية المُعرّض منها للانقراض أو الخطر».

- أ ما أهمية تضمين الدستور المصري لمادة تختص بحماية المحميات الطبيعية؟
- ماذا تفعل في الموقف التالي؟ «رأيت شخصًا أثناء زيارتك لإحدى المحميات الطبيعية يتلف
 بعض النباتات الطبيعية»
- تمنع المادة الثانية من قانون المحميات الطبيعية لسنة ١٩٨٣م، إدخال أو إخراج أي نباتات أو حيوانات غريبة من منطقة المحمية. اشرح أهمية ذلك من وجهة نظرك.

ــ لنعمل على الخريطة

تشاط (٣) لاحظ واحب:

ارجع لخريطة توزيع المحميات الطبيعية في مصر (ص٦٥) ، ثم أجب:

أ اكتب أسماء ثلاث محميات طبيعية، وحدد الوحدة التضاريسية التي تقع فيها، كما في المثال:

محمية الجلف الكبير: تقع في الصحراء الغربية

- ١ محمية : تقع في الساد الساد الساد
- ٢ محمية : ثقع في
 - ٣ محمية : تقع في . . .
- ب اكتب اسم المحمية الطبيعية التي توجد في محافظتك أو أقرب محافظة إليك، وحدد أهميتها، وكيفية حماية التنوع البيولوجي بها.
 - ح اكتب اسم المحافظة التي تضم أكبر عدد من المحميات الطبيعية، موضحًا أسماءها.

🚺 مع اللغة العربية والإعلام التربوي

ق صمام ملصقًا دعائيًا لإحدى المحميات الطبيعية لتشجيع الناس على زيارتها موضحًا أمام ما يميزها.

تدريبات من امتجانات المحافظات



على الدرس الخامس

	🕥 أكمل العبارات الأتية بكلمات مناسبة:
(البحيرة ٢٠٢٢)	١ – استخدم المصريون القدماء النباتات الطبيعية في
(المنيا ٢٠٢٢)	٢ – التين الشوكي من النباتات الطبيعية المنتشرة في
بر الصحيحة:	 اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكنمة (خطأ) أمام العبارة
(بورسمید ۲۰۲۲) (١ - أدى اختلاف المناخ إلى تنوع النباتات الطبيعية.
) (الفيوم ۲۲۰۲)	٢ – يعيش أبو قردان في المناطق الصحراوية.
) (أسوان ۲۰۲۲)	٣ - تُعد المحميات الطبيعية مزارات سياحية.
Y YF buss (٤ - تغير المناخ يؤثر سلبًا على التنوع البيولوجي في مصر.
	🙀 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:
	١ – تخصصت بردية إيبرس في مجال
ارة) (القامرة ٢٠٢٣)	(الطب _ الصناعة _ العمارة _ ا
	٢ – ينمو نبات الحلفا والكافور في
هراء) (أسوان ٢٠٢٢)	(الوادي والدلتا _ سيناء _ الساحل الشمالي _ ال
	٣ – أحد النباتات المائية في مصر
نخيل) (المنيا ٢٠٢٣)	(الصبار _ الزيتون _ البوص ـ
	٤ - المناطق الصحراوية فقيرة في نباتاتها الطبيعية بسبب
الزراعة) (ننا ٢٠٢٣)	(اعتدال المناخ ــ ندرة المياه ــ زيادة العمران ــ زيا
	٥ – يعيش حيوان اليربوع في
النيل) (الفيوم ٢٠٣٣)	(الدلتا ـ الصحراء ـ الفيوم ـ واد
	٦ – تنمو أشجار التين في
ربیة) رسم ۲۲ ۱	(سيناء _ الصحراء الشرقية _ ساحل البحر المتوسط _ الصحراء
	(٤) حدد العنصر المختلف فيما يلى مع ذكر السبب:
(Y - YT 1:2)	١ - الصبار - الخروع - اللوز - التين الشوكي.
(المتيا ۲۲-۲)	٢ - الجمل - أبو قردان - الزواحف - الغزال.
	هُ اکتب سببًا واحذا لـ:
Y YT	- حظر صيد الحيوانات والطيور البرية من المحميات.

تدريبات سلاح التلميذ



على الدرس الخامس

		رُ أكمل العبارات الاتيه تكلمات مناسبه:
		١ - تنوع الحيوانات البرية والنباتات الطبيعية على كوكب الأرض يسمى
		٢ – تخصصت بردية إيبرس في مجال
		٣ – ينمو نبات الصبار في
	11+	. ٤ - أنشأت الدولة المحميات الطبيعية لحماية الكائنات البرية النادرة من خطر
		٥ تقع محمية نبق في محافظة
	الصحيحة:	(٣) اكتب كلمة (صواب) امام العبارة الصحيحة، وكلمة (حطا) أمام العبارة غير
()	١ - استخدم المصريون القدماء النباتات الطبيعية في العلاج.
()	٢ – تحتوي برديتا هيرست وإيبرس على العديد من الوصفات الطبية.
()	" - " تنمو أشجار الكافور في المناطق الصحراوية.
()	٤ - اليربوع من الحيوانات التي تعيش في وادي النيل والدلتا.
()	 ۵ - ينمو نبات الحلفا بالقرب من الترع والمصارف.
()	٦ - أشجار الجميز من أشهر النباتات الطبيعية في الصحراء الغربية.
()	٧ - أشجار اللوز من النباتات الصحراوية التي تتحمل الجفاف.
()	٨ – يندر وجود الذئاب والثعالب بالقرب من الوادي والدلتا.
()	٩ - التين الشوكي من النباتات الطبيعية المنتشرة في الصحاري المصرية.
()	١٠ - تنمو بعض النباتات الطبيعية بالساحل الشمالي نتيجة سقوط الأمطار الشتوية.
()	١١ - تنتشر النباتات التي تصلح لرعي الحيوانات بالقرب من وادي النيل.
()	١٢ - تسمح الدولة بالصيد البري في مناطق المحميات الطبيعية.
		[٣] اختر الإحاية الصحيحة مما بين الموسين:
		١ - ترجع بردية هيرست الطبية إلى عصر الملك
(نمجات الثالث	(مينا _ خوفو _ أمنحتب الأول _ أم
		٢ – تنمو أشجار الكافور والجميز في
(5	ـ شمال سيناء	(الوادي والدلتا _ الصحراء الغربية _ الصحراء الشرقية ـ
		٣ – طائر بري يعيش بجوار وادي النيل والدلتا
(8	نردان ــ البجع	الحمام الزاجل _ البلشون _ أبو ة
		٤ – أحد النباتات الطبيعية التي يمكن رؤيتها في الصحاري المصرية
(بوص _ التوت	ه (اللوز ـ الصبار ـ ال

•	الدرس الخامس: النباتات الطبيعية والحيوانات البرية في بلدى وــــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	 ٥ - نبات ينمو في البيئة الصحراوية ويتحمل الجفاف
(اللوز _ الجميز _ البوص _ الخروع)	
	7 - كائن حي يتحمل الجفاف والعطش ويعيش في الصحاري
(الثعبان _ التمساح _ الجاموس _ الفيل)	
	٧ - الجمل واليربوع حيوانات نجدها في
الدلتا _ الصحراء الغربية _ منخفض الفيوم)	
	٨ - تنمو على ساحل البحر المتوسط أشجار
(الصبار _ التوت _ الكافور _ الزيتون)	
	٩ – نبات طبيعي ينمو في الساحل الشمالي
(المانجروف - التين - النخيل - الكافور)	
	١٠ - تقع محمية الزرانيق في محافظة
بنوب سيناء _ البحر الأحمر _ الوادي الجديد)	
	عَ صُوبِ مَا تَحْتُهُ خُطَ:
اردا سيه .	١ - يُعد نبات الخروع من أشهر النباتات الطبيعية في البيئة
جري النفرة.	٢ – أحد الحيوانات التي تعيش في الصحراء وتتميز بسرعة ال
	٣ - تنمو أشجار اللوز والزيتون على ساحل البحر الأحمر.
	هُ) صبف النباتات الطبيعية التالية داخل الجدول:
ون ـ الخروع أشبجار اللوز ـ الكافور	(نبات الحلف النخيل التيس الشوكي أشجار الزيت
	الجميـز)
man have been a second	
	:
	رً) صنف الطيور والحيوانات البرية التالية حسب المكا
بوع – آبو قردان)	(الثعبان _ الغزال _ الجمل _ اليس
	😯 اكتب ما تشير إليه العبارة:
()	١ - تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض.
إيبرس وهيرست. (٢ - أحد ملوك عصر الدولة الحديثة وسُجلت في عهده برديتا
()	٣ - نبات طبيعي مائي ينمو على شواطئ الترع والمصارف.
ماكًا وظواهر طبيعية ذات	· ٤ - مساحة من الأرض أو المياه تضم نباتات وحيوانات وأسم
(**************************************	قيمة ويحظر فيها الصيد.

🔥 اکتب تفسیرًا واحدًا لکل مما یلی:

- ١ تنوع النبات الطبيعي في مصر.
- ٣ أهمية النباتات الطبيعية عند المصريين القدماء.
- ٣ ندرة الحيوانات البرية والنباتات الطبيعية في الصحاري المصرية.
 - ٤ أهمية النباتات التي تنمو على الساحل الشمالي للبحر المتوسط.
 - ٥ نمو أشجار التين واللوز على ساحل البحر المتوسط.
 - ٦ أهمية النباتات الطبيعية في مصر.
 - ٧ اهتمام الدولة بإنشاء المحميات الطبيعية.

(٩) حدد بتيجة واحدة ترتبت على كل من:

- ١ ندرة المياه في المناطق الصحراوية.
- ٢ تنوع المناخ في مصر بالنسبة للنبات الطبيعي.

١٠) أجب عما يلى:

- ١ حدد أهم النباتات الطبيعية التي عرفها المصريون القدماء.
- ٢ وضح كيف وصلت إلينا الوصفات الطبية التي استخدمها المصريون القدماء في العلاج.
 - ٣ حدد اثنين من النباتات الصحراوية في مصر.
 - ٤ حدد اثنين من المحميات الطبيعية في مصر.
 - ٥ ما العلاقة بين النباتات الطبيعية والثروة الحيوانية في مصر؟

قارن بين:

- ١ أهمية النبات الطبيعي عند المصريين قديمًا وحديثًا.
- ٢ النباتات الطبيعية في الصحاري المصرية وعلى ساحل البحر المتوسط.
 - ٣ الحيوانات البرية في كل من الدلتا والوادي والصحاري المصرية.

١٢ دلل على صحة العبارة التالية:

- ١- نجاح المصريين القدماء في استخدام النباتات الطبيعية.
- ٢- تعمل الدولة على حماية الطيور والحيوانات البرية من خطر الانقراض.

للحظ الخريطة ثم أجب:

 ****	 	 محمية) إلى	١)	شير رقم	ا – ينا

- ٢ تقع المحمية رقم (٢) في محافظة
- ٣ يشير رقم (٣) إلى البحر
- ٤ -- يشير رقم (٤) إلى نهر



اختبار تراكمي على ما سبق

(يدبب عنه التلميذ)

(P)
 and The

) للحظ الخريطة، ثم أجب:	1
-------------------------	---

- ٣ يشير رقم (٣) إلى منخفض

; ٢) أكمل العبارات الأتية بما يناسبها من كلمات:

- ١ يصب نهر النيل في البحر
- ٢ دائرة العرض الرئيسية هي
- ٣ تقع محافظة الوادي الجديد في إقليم مناخ

٣) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة(خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ تعامد أشعة الشمس على مدار الجدي يؤدي لحدوث فصل الصيف في مصر.
- ٢ يستخدم النبات الطبيعي في مصر كغذاء لبعض الحيوانات البرية.
- ٣ -- عاش المصري القديم فوق الهضاب وسكن الكهوف.
- ٤ تساعدنا خطوط الطول على تحديد المواقع شمالًا وجنوبًا.

) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ – حيوانات برية تعيش في الصحاري وتتحمل الجوع والعطش

(الجمال _ الأبقار _ الماعز _ الجاموس)

٢ – أحد مظاهر السطح في المحراء الشرقية

(جبل موسى _ هضبة التيه _ هضبة العبابدة _ جبل المغارة)

٣ – عاصمة مصر أثناء الوحدة الأولى هي مدينة

(بوتو _ أون _ طيبة _ نخب)

ه) اجب عما یأتي:

- ١ فسر هذه العبارة: تنوع النباتات الطبيعية في مصر.
- ٢ حدد أحد العوامل الطبيعية التي ساعدت على قيام وازدهار الحضارة المصرية القديمة.







بحاجة لمجهود أكبر







جيد جدًا



- 🔾 يشرح أسباب تغير المناخ.
- 🔾 يوضح تأثير التغيرات المناخية على مصر.
- يحدد الإجراءات التي تتخذها مصر لمواجهة تأثير التغيرات المناخية.
- ن يوضح دوره كمواطن مسئول للتقليل من آثار التغيرات المناخية.



التغير المناخي.



هل لاحظت تغيرًا غير معتاد في الأحوال المناخية لمصر في فصل الصيف أو الشناء؟ توقع سبب ذلك،





أولا التغير المناخى وأسبابه

تُعد مشاهدة الثلج على قمم الجبال كجبل على المدن مثل القاهرة والإسكندرية والفردقة يشير إلى تغير المناخ.

/ المقصود بـ..؟

التغير المناخى الاختلافات والتحولات في الأحوال المناخية مثل تغير درجة الحرارة والأمطار عن المعتاد.

فصل الصيف

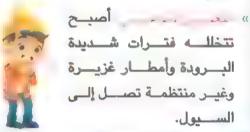
أن يكون المناخ حارًا جافًا.

» التغير المداخي. أصبح أكثر حرارة،



فصل الشتاء

» المعسن أن يكون المناخ باردًا في شمال مصر.



أسباب التغير المناخى:

(أ) الأسباب البشرية:

هي الأنشطة التي يقوم بها الإنسان وتؤثر بشكل رئيسي على المناخ مثل:

- » حرق الوقود الأحفوري.
 - » إزالة الغايات.
- » الإفراط في استخدام المبيدات الحشرية والأسمدة الكيماوية في الزراعة.
 - » زيادة الأنشطة الصناعية خاصة صناعات الحديد والأسمنت،

(ب) الأسباب الطبيعية:

هي بعر عرا عام د ساحل الاست مي سامي مثل: الانفجارات البركانية.





لاحظ أن: أدت الأنشطة البشرية والعوامل الطبيعية إلى زيادة انبعاثات الغازات الدفيئة وتصاعدها في الهواء مثل غاز عبي شعب عبي عبي الهواء مثل غاز عبي شعب عبي المواء مثل غاز عبي المواء مثل غاز عبي المواء المواء مثل غاز عبي المواء الموا

تأثير التغير المناخي على مصر

تؤثر التغيرات المناخية على العديد من مجالات الحياة ومن أهمها:

١- تعرض أنواع كثيرة من النباتات الطبيعية والكائنات الحية للانقـــراض بالإضافـــة إلى الشعـــات المرحانية التي تصاب بالضعف والموت مما يؤثر سلبًا على السياحة في مصر.

> ٢- الإضرار بصحة الإنسان وظهرور العديد مسن الأمسراض مثل الملاريا.

٣- تدهور التربة وانكماش مساحـة الأرض الزراعية، ممنا يؤثر سبلبًا على الإنتاج الزراعي.



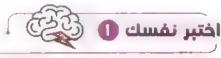
٤- ارتفياع منسبوب مياه البحير منع زيادة حندة التغيير المناخبي يسبب تنكن الشواطي الشمالية لمصر وغرق أجزاء من السواحل المصرية.



الدلتا في حالة ارتفاع منسوب البحر مترًا واحدًا



الدلتا عام ٢٠٢٢م



مجاب عنه

() اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

أحد الأسباب البشرية للتغيرات المناخية

(الزلازل ـ البراكين ـ صناعة الأسمنت ـ الأعاصير) (المنيا ٢٠٢٢)

ب أحد الغازات المسببة لارتفاع درجة الحرارة على سطح الأرض هو غاز

(الأكسحين ـ ثاني أكسيد الكربون ـ الهيدروجين ـ النيتروجين) السم ٢٠٠٠

(٢) وضح: كيف أثر التغير المناخي على مجالات الحياة في مصر.

T TTSman

ثالثا جهود الدولة لمواجهة تأثيرات التغير المناخى

تقوم مصر بعدة إجراءات لمواجهة تأثير التغير المناخي، وأهمها:

- 🕦 سن القوانين للحد من التأثير السلبي للأنشطة البشرية على البيئة.
- 🥡 التوسع في استخدام وسائل النقل المستدام ومصادر الطاقة النظيفة.
 - 👜 تخزين مياه السيول.
 - تطوير البنية التحتية وصيانتها.
 - 🧿 إعادة تدوير مياه الصرف وتحلية مياه البحر.
 - 🃦 نشر الوعي بخطورة تأثير التغير المناخي على الفرد والمجتمع.
 - أستضافة مصر مونمر الأسم المتحدة للتعتبر المناحي " فــــي شــــرم الشيخ في نوفمبر ٢٠٢٢م لوضع إجراءات حاسمة لمواجهة التغير المناخى.



شعار مؤتمر المناخ ٢٠٢٢م

rr 1 amil

_	-A			
	(233)	0	نفسك	اختب
_				

916	مجاب		
-		 	

(صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:) اكتب كلمة
--	-------------

Have 77	التفيد المناخ (خزتها مصبر امماحهة	21 211 181 All 2	1 تحلية مرام الرحري	

◄ تستضيف مصر مؤتمرات التغيرات المناخية للحفاظ على موارد البيئة.

(٢) قدم مقترفا واحدا: لمواجهة آثار التغير المناخي في محافظتك.

٣) حدد: اثنين من جهود الدولة لمواجهة تأثير التغير المناخي.



_استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) وابحث عن أبرز توصيات مؤتمر المناخ COP 27 ولخصها بأسلوبك.



- 1 حدد أسباب التغير المناخي.
- ما الإجراءات التي تتّخذها مصر لمواجهة تأثيرات التغير المناخي؟



ملخص الدرس

التغييرات المناكية وأثرها عتص بلدس

ا _ تعريف التغير المناخي



» الاختلافات والتحولات في الأحوال المناخية مثل تغير درجة الحرارة والأمطار عن المعتاد.

ر ۲ ـ أسبابه

الأسباب البشرية:

- » حرق الوقود الأحفوري.
- » زيادة الأنشطة الصناعية كالأسمنت.
 - » إزالة الغابات.
- » الإفراط في استخدام المبيدات والأسمدة.

الأسباب الطبيعية:

» الانفجارات البركانية.

الله تأثيره على مصر

- 🕡 أدى لظهور عديد من الأمراض مثل الملاريا،
- 🥟 انكماش مساحة الأراضي الزراعية وتدهور التربة.
- تعرض أنسواع كثسيرة من الكائنات الحيسة للانقراض وإصابة الشعاب المرجانية بالضعف والموت مما يؤثر سلبًا على السياحة.
 - 🧿 ارتفاع منسوب مياه البحار وتأكل الشواطئ.

E _ جهود الدولة لمواجهنو

- 🕕 سن القوانين للحد من التأثير السلبي للأتشطة البشرية على البيئة.
 - 🕝 تخزين مياه السيول،
 - 🚇 إعادة تدوير مياه الصرف وتحلية مياه البحر.
- التوسع في استخدام وسائل النقل المستدام ومصادر الطاقة النظيفة.
 - 🧿 تطوير البنية التحتية وصيانتها
- أنشر الوعبي بخطورة تأثير التغير المناخبي على الفرد والمجتمع مثل استضافة مصر المدحدة للنعبر المناحي، في شرم الشيخ في نوفمبر٢٠٢٢م.









💄 التفكير الناقد

نشاط (١) فكُر وأجب:

يــؤدي ارتفــاع درجــة الحـرارة إلــي ذوبــان الجليد فــي القطبيــن مما يســبب ارتفاع مســتوي سـطح البحر وغرق السواحل، ارجع لخريطتي الدلت (ص٧٦)، ثم أجب:

- 1 توقع أي من محافظات مصر ستتأثر إذا زاد ارتفاع مستوى سطح البحر مترًا واحدًا.
 - 🛩 وضح كيف سيؤثر ذلك على اقتصاد الدولة.
 - الإجراءات التي يمكن اتخاذها للحد من تآكل الشواطئ المصرية؟

🗀 الدراسات الاجتماعية في حياتي اليومية

نشاط (٦) فكر وأجب بحسب تجربتك:

في خلال العقود القليلة الماضية، شهدت مصر ظروفًا مناخية قاسية، مثل الأمطار الغزيرة والفيضانات ودرجات الحرارة المرتفعة ودرجات الحرارة المنخفضة جدًّا. في ضوء هذه العبارة أجب:

- اله قدم أمثلة توضح تأثير التغير المناخى على البيئة في مصر.
- 😛 ما الذي يمكنك القيام به للمساعدة على مكافحة تغير المناخ في مصر؟

🗕 لنبحث عن المعرفة

نشاط (۳) ابحث واجب:

الاستراتيجية الوطنية للتغيرات المناخية في مصر ٢٠٥٠م (١٩ مايو ٢٠٢٢م)

أطلقت الحكومة المصرية في ١٩ مايو ٢٠٢٢م «الاستراتيجية الوطنية للتغيرات المناخية في مصر ٠٠٠٠م، لمواجهة أزمة تغير المناخ التي تشكل تهديدًا لكافة مجالات الحياة، وتوجه الاستراتيجية بضرورة تقليل الانبعاثات وسرعة التعامل مع التغيرات المناخية المحتملة وتُعد الاستراتيجية التزامًا من الدولة بالمساهمة الفعالة والجادة لمكافحة تغيير المناخ.

- الخص أهم أهداف الاستراتيجية الوطنية للتغيرات المناخية في مصر، ورتبها حسب أهميتها من وجهة نظرك.
- استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) وابحث عن الأنشطة الاقتصادية التي تُنْتِج غازات الاحتباس الحراري.
 - ع وضح دورك كمواطن مسئول عن تحقيق أحد أهداف الاستراتيجية،

💄 المهارات الحياتية

مع التربية الفنية واللغة العربية

نشاط (E)فكر وعبر:

«لا تستطيع أي دولة بمفردها مواجهة التغيرات المناخية لذلك أصبح التعاون بين الدول أمرًا ضروريًا لمواجهة هذه الأزمة» في ضوء هذه العبارة: عبر بالرسم أو بالكتابة عن ضرورة تكاتف دول العالم لمواجهــة تأثير التغيــرات المناخية على الإنســان والتنمية.



تدريبات من امتحانات المحافظات

على الدرس السادس

	ا أكمل العبارات الأتية بما يناسبها من بىك الكلمات:
الأسمنت)	(درجة الحرارة _ مياه البحر _ الانفجارات البركانية _ التغير المناخي _ صناعة
سحده ۲۲ م)	١ - الاختلافات والتحولات في الأحوال المناخية مثل درجة الحرارة يسمى
(بني سويف ۲۲ ۳	٢ - أحد العوامل البشرية المسببة لتغير المناخ
(دمیاط ۲۳ ۲	٣ - زيادة غاز ثاني أكسيد الكربون تؤدي إلى ارتفاع
(المغيا ٢٢ ×	٤ - زيادة نسبة التغير المناخي تؤدي إلى ارتفاع منسوب
ة غير الصحيحة:	ن اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة
, ,, TO ()	١ - حرق الوقود الأحفوري من العوامل الطبيعية التي تسبب التغير المناخي،
T TT 2)	٢ - يحدث التغير المناخي نتيجة الأنشطة البشرية مثل إزالة الغابات.
1 11 6 ()	٣ - تساعد صناعة الحديد والأسمنت على الحد من التغيرات المناخية.
() (اسيوط ٢٢٠٧٠)	٤ – أدى التغير المناخي إلى تدهور التربة في مصر.
(النحيرة ٢٢٠ (٥ – التغير المناخي يؤثر سلبًا على السياحة.
F * 1 5, mil ()	٦ - أطلقت الحكومة المصرية استراتيجية وطنية لمواجهة تغير المناخ.
	(٣) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:
	١ – أحد الأنشطة البشرية التي تتسبب في تغير المناخ صناعة
الأحذية) (البحيرة ٢٠٢٢	(الأسمنت – البطاريات – الملابس – ا
	٢ – أحد الأسباب الطبيعية للتغيرات المناخية
مبيدات) د	(زيادة التلوث - الانفجارات البركانية - إزالة الغابات - استخدام ال
	٣ - الإفراط في استخدام الأسمدة الكيميائية والمبيدات يؤدي إلى حدوث
م الثلوج) (الغيرم ٢٠٧٣	(التغير المناخي – السيول – الأمطار الغزيرة – تراك
	ع - يؤثر التغير المناخي على صحة الإنسان وظهور مرض
الملاريا) (بمباط ٢٠٠٠	(البلهارسيا – الدفيتريا – الطاعون –
	(٤) اجب عما يأتي:
(المتيا ٢٠٢٢)	١ حدد نتيجة ترتبت على إزالة الغابات على سطح الأرض.
استوند ۲۲ ۲	٢ - ما العلاقة بين: الشعاب المرجانية والسياحة _ التغيرات المناخية؟
(* * * *	٣ - اذكر أحد الإجراءات التي تتغذها مصر لمواجهة تأثير التغير المناشي.
(البحيرة ٢٠٢٢)	 ٤ – اقترح حلولًا لمشكلة التغير المناخى.

تدريبات سللح التلميذ



على الدرس السادس

		رَ أكمل العبارات الأتية بكلمات مباسبة:
		١ – أحد العوامل الطبيعية التي تؤدي لتغير المناخ
		٢ – أدى التغيير المناخي إلى ظهور بعض الأمراض منها مرض
		٣ - قد يؤدي ارتفاع مياه البحر المتوسط إلى غرق السواحل
		٤ - موت الشعاب المرجانية وضعفها يؤثر سلبًا على
	الصحبحة:	: رِحُ) اكتب كلمة (صوات) امام العبارة الصحيحة وكلمة (حطا) أمام العبارة غير
()	١ - تساقط الثلوج على مدينة الإسكندرية يُعد من أشكال التغير المناخي في مصر.
()	٢ - استخدام المبيدات الحشرية من العوامل البشرية التي تسبب التغير المناخي.
()	٣ - إزالة الغابات تقلل من تأثيرات التغيرات المناخية.
()	٤ - التوسع في استخدام الطاقة النظيفة أحد أسباب التغييرات المناخية.
()	٥ - التغير المناخي يؤثر سلبًا على صحة الإنسان.
()	٦ - تؤدي التغيرات المناخية إلى تآكل السواحل الشمالية في مصر.
()	٧ - يؤدي ذوبان الجليد إلى ارتفاع منسوب سطح البحر وغرق السواحل.
()	٨ - تتسبب التغيرات المناخية في انقراض بعض النباتات الطبيعية،
()	٩ - يزيد الإنتاج الزراعي نتيجة للتغيرات المناخية.
()	١٠ - تقوم مصر بتحلية مياه البحر لمواجهة تأثيرات تغير المناخ.
		رِّ) اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين:
		١ – الاختلافات والتحولات في أحوال المناخ تسمى
ي)	التغير المناخر	(الانفجارات البركانية ـ الفيضانات ـ الزلازل ـ
		٢ - أحد الأسباب البشرية التي أدت لحدوث تغيرات مناخية
(آ	شقوق الأرضي	(صناعة الحديد ـ الزلازل الأرضية ـ الانفجارات البركانية ـ ال
		٣ - أحد العوامل التي تؤثر على المناخ ولا يتدخل الإنسان في حدوثها
ت)	_ إزالة الغابا،	(صناعة الأسمنت ـ الانفجارات البركانية ـ استخدام المبيدات
		٤ - ارتفاع منسوب البحر يؤثر سلبًا على الأراضي الزراعية في شمال
بة)	صحراء الشرقب	ذلتا النيل _ وادي النيل _ منخفض الفيوم _ الد



 الحيظ الخريطية وجيد أيًّا من المحافظات الآتية قيد تتعرض للغرق أولًا إذا ارتفع منسوب مياه البحر المتوسط ... (1 - 7 - 7 - 3)

صوب ما تحته خط:

- ١ أحد العوامل الطبيعية التي تؤدي لتغير المناخ إزالة الغابات.
- ٢ يؤدى ارتفاع منسوب مياه البحر المتوسط إلى غرق أجزاء مصر اجبرية.
 - ٣ تقوم الدولة بالتوسع في استخدام مصادر الوثور الأحموري،
 - ٤ استضافت مصر مؤتمر الأمم المتحدة للتغير المناخي في مرسى علم.

اكتب تفسيرًا واحدًا لكل مما يلى:

- ١ تساقط التلوج على محافظة الإسكندرية في شتاء عام ٢٠٢٢م.
 - ٢ حدوث التغيرات المناخية.
 - ٢ ارتفاع درجة حرارة سطح الأرض،
 - ٤ تآكل الشواطئ الشمالية لمصر.

اكتب نتيجة واحدة ترتبت على كل من:

- ١ زيادة معدلات التغيرات المناخية.
- ٢ ارتفاع منسوب مياه اليحر المتوسط.

لل على صحة العبارات الأتية:

- ١ تؤثر التغيرات المناخية على مجالات الحياة في مصر،
- ٢ تقوم الدولة المصرية بالعديد من الجهود لمواجهة التغيرات المناخية.
 - ٣ تشارك مصر الجهود الدولية لمواجهة التغيرات المناخبة.

٨) أجب عما يلى:

- ١ قارن بين العوامل البشرية والعوامل الطبيعية المؤثرة في التغيرات المناخية.
 - ٢ ما العلاقة بين مصانع الأسمنت والتغيرات المناخية؟
 - ٣ حدد سبب زيادة الانبعاثات الدفيئة المسينة للتغيرات المناخية.
 - ٤ كيف أثرت التغيرات المناخية سلبًا على وطننا مصر.
 - وضح كيف أثرت التغيرات المناخية على محافظتك العام الماضي.

احتيار تراكمي على ما سبق

10

(P)
1
Σ.

﴿ لَاحِظُ الْخَرِيطَةُ، ثُمُ أَجِبُ:	أجب:	ثم	يطة،	الخر	للحظ	(1
--------------------------------------	------	----	------	------	------	----

- ١ يشير رقم (١) إلى هضبة
- ٢ يشير رقم (٢) إلى البحر
- ٣ يشير رقم (٣) إلى جبل

غير الصحيحة:	م العبارة	(خطأ) أماد	وكلمة	الصحيحة،	العبارة	أمام	(صواب)	كلمة	اكتب	(4
\ \				2 - 4 11 1	44		11 61 11		4	2

- ١ تقع هضبة الجلف الكبير في الصحراء الشرقية،
- ٢ ينمو نبات الحلفا على شواطئ الترع والمصارف.
- ٣ يؤثر التغير المناخي سلبًا على السياحة.
- ٤ تصغر خطوط الطول كلما ابتعدنا عن دائرة الاستواء شمالًا وجنوبًا.
- ٥ تهب رياح الخماسين المحملة بالرمال والأتربة في فصل الربيع.

(٣) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ – استضافت مصر مؤتمر المناخ عام ٢٠٢٢م في مدينة

(بنى سويف _ شرم الشيخ _ الفيوم _ القاهرة)

٢ - دائرة العرض المهمة التي تمر في جنوب مصر هي

(دائرة الاستواء _ مدار السرطان _ الدائرة القطبية _ مدار الجدي)

٣ - ينبع نهر النيل من بحيرة٣

(فيكتوريا _ ناصر _ البردويل _ البرلس)

٤ - توحدت مصر عام ٢٢٠٠ق،م على يد الملك

(خوفو _ خفرع _ مينا _ سنفرو)

٥ – أي من المدن التالية تقع في إقليم مناخ البحر المتوسط؟

(العلمين _ الفيوم _ الغردقة _ أسيوط)

٤) أجب عما يأتي:

- ١ فسر: حدوث التغيرات المناخية.
- ٢ ما المقصود بالمحميات الطبيعية؟





الملك نعرمر (مينا)

هو حاكم مدينة طيبة (الأقصر حاليًا) ومؤسس أول أسرة حاكمة في تاريخ مصر القديمة.





لُقبِ الملك نعرمر (مينا) بعدة ألقاب منها: ملك الأرضين _ ملك مصر العليا والسفلي _ صاحب التاجين _ نسر الحنوب _ ثعبان الشمال.

- ١ استطاع توحيد البلاد سنة ٣٢٠٠ ق.م بعد فترة طويلة من الانقسام والتفكك.
 - ٢ كوَّن حكومة مركزية قوية وحيشا قويًا لحماية البلاد.
- ١ الله صعة من المرابعة الميناء الجميل ـ تقع في مكان متوسط بين مملكتي الشمال والجنوب لتكون عاصمة للدولة الموحدة، وهي الآن منطقة ميت رهينة في محافظة الجيزة.
 - بعد فتح مصر أطلق العرب على مدينة من _ نفر اسم «منف».



لوحة نعرمر:

تم تسجيل انتصارات الملك مينا على مملكة الشمال وتوحيده البلاد على وجهى لوحة تعرف باسم لوحة نعرمر، محفور عليها حفرًا بارزًا يشهد لصانعها بالدقة والإنداع.

مجاب عنها

التفكير الناقد:

- ١ توقع ماذا كان يحدث إذا لم يتمكن الملك مينا من توحيد مصر.
- ٢ حدد نوع المصدر التاريخي الذي تنتمي إليه لوحة نعرمر (مصدر أولى- مصدر ثانوي) مع التبرير. تجربة شخصية:
 - ١ ما رأيك في شخصية الملك مينا؟
 - ٢ اسرد موقفًا حياتيًا استطعت من خلاله مواجهة إحدى المشكلات وحلها.



شخصيات مصرية مؤثرة



الملك تحتمس الثالث



) توليه الحكم

أصبح ملكًا على مصر وهو ما زال صغيرًا ونقش مراسم تتويجه على جدران معابد الكرنك.

أ أنجارات (

١ - الإنجازات العسكرية والسياسية:

- اهتم بالجيش وتدريبه وزوده بالفرسان والعربات الحربية وبنى القلاع والحصون.
- قادَ العديد من الحملات العسكريّة الناجحة لتأمين حدود البلاد، ومن أشهرها معركة مجدو التي انتصر فيها على أمير قادش.
 - استطاع السيطرة على بلاد الشام،
 - استطاع أن يمد حكم مصر حتى بلاد النوبة جنوبًا.
 - كوُّن أقدم إمبراطورية في التاريخ.

٢ - الإنجازات العمرانية:

- لـم تقتصـر إنجازات تحتمـس الثالث علـى الجانب العسـكري، بل شـملت الجانـب العمراني لمصر، إذ بنيـت في عهـده الكثير مـن المعابد والمسـلات الضخمة،

مجاب عنها



التفكير الناقد:

- ١- ما رأيك في سياسة الملك تحتمس الثالث لتوطيد حكمه؟
- ٢- توقع ماذا كان يحدث إذا انهزم الملك تحتمس الثالث في معركة مجدو.

تجربة شخصية:

- إذا كنت مكان الملك تحتمس الثالث، فهل كان قرار الحرب هو خيارك الأول لتوطيد حكمك؟ برر إجابتك.



اختبارات المحافظات

على شظر أكتوبر

١

دب:	ثم	للحظها	لمصر	صماء	خربطة	أمامك (1
	-				44.9		

١ – يشير رقم (١) للبحر

٢ - يشير رقم (٢) لجبل

٣ - يشير رقم (٣) إلى إقليم مناخي وهو

(الاسماعيلية

(أستوط 🔭

ببارة غير الصحيحة:	(حطا) أمام ال	العبارة الصحيحة، وكلمة (لمة (صوات) امام ا	۲) اکتب ک
--------------------	---------------	--------------------------	-------------------	-----------

- ١ الموقع الفلكي هو الموقع بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض.
- ٢ تضم مملكة الشمال أقاليم الوجه القبلي.) (السويس ٢٠٢٣)
- ٣ تحلية مياه البحر من الوسائل التي اتخذتها مصر لمواجهة التغيرات المناخية. (الميوم ٢٠٧٢) }
- ٤ شهر يوليو هو أحد شهور فصل الخريف. (اسبيا ۲۲۰۲)
- ٥ أعلى قمة في سلاسل جبال البحر الأحمر هي قمة جبل شايب البنات،) (المتوعية ٢٠٢٢)

﴿) احتر اللجابة الصحيحة مما بين الموسين :

١ - إحدى قارات العالم القديم قارة

(أوروبا - أمريكا الشمالية - أمريكا الجنوبية - أستراليا) الني سربف ٢٠٣٣

٢ - تقع مدينة أسوان ضمن الإقليم

(الصحراوي الحار _ البحر المتوسط _ المداري _ الاستوائي) (اسوال ٢٢

٣ – تكونت سلاسل جيال البحر الأحمر يسبب.

(الحركات الانكسارية _ الحركات الالتوائية _ التعرية الهوائية _ التعرية المائية)

٤ - إحدى الأشجار التي تنمو في الساحل الشمالي المصري

(الحلفا _ البوص _ الكافور _ التين) النحيرة ٢٠٢٣)

٥ - قيام دولة ما بإزالة الغابات يعنى أنها تساعد على

(زيادة الطاقة _ تقليل مساحة الزراعة _ حدوث التغير المناخي _ مواجهة التغير المناخي)

٤) أجب عما يأتى:

١ -- بم تفسر: أهمية النباتات الطبيعية؟

٢ - وضح الدور الذي قام به الملك نعرمر «مينا» لتوحيد مصر.

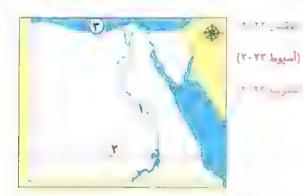
(الإسكتدرية ٢٠٢٢)

(القلبونية ٢٠٢٢)

أمامك خريطة صماء لمصر للحظها، ثم أجب:



- ١ يشير رقم (١) إلى نهر
- ٢ يشير رقم (٢) إلى مدار
- ٣ يشير رقم (٣) إلى البحر



اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ تُعد المحميات الطبيعية مزارات سياحية. () (أسوان ٢٠٢٣)
- ۲ عاصمة مملكة الشمال هي نخب. () (الجيزة ٢٠٢٢)
- ٣ دائرة العرض الرئيسية هي مدار الجدي ودرجتها (صفر°). () (ببي سويف ٢٠٢٢)
- ٤ الانفجارات البركانية أحد العوامل البشرية للتغيرات المناخية. () السومة ١٠٠١
- ه تقع هضبة مارمريكا في الصحراء الشرقية. () (البحبرة ٢٠٢٢)

٣) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ – عاش المصري القديم في بداية حياته فوق

(الجبال ـ الهضاب ـ التلال ـ السهول) مستستنت

٢ – تتعامد الشمس في فصل الصيف على

(مدار السرطان ـ مدار الجدي ـ دائرة الاستواء ـ القطب الشمالي) نشعه ٢٠٠٠

٣ - طائر يعيش بالقرب من الوادي والدلتا هو

(الحمام الزاجل _ النورس _ أبو قردان _ البجع) (قنا ٢٠٢٢

٤ – أكبر الوحدات التضاريسية وتبلغ ثلثي مساحة مصر هي

(نهر النيل والدلتا _ الصحراء الشرقية _ شبه جزيرة سيناء _ الصحراء الغربية) ، عسله ٢٠٠

ه -- تقع مصر في الركن الشمالي الشرقي لقارة

(أوروبا - آسيا - إفريقيا - أنتاركتيكا) (القامرة ٢٠٢٢)

٤) أجب عما يأتي:

١ – اكتب مقترحًا للحد من التغيرات المناخية.

٢ - اكتب نتيجة وإحدة ترتبت على هبوب رياح الخماسين.



اختيارات سيلج التلمرة على شهر أكتوبر

		الاختيار الاول
	*	ن أمامك حريطة صماء لمصر للحطها ثم احب:
	۲	١ _ صواب أم خطأ: يشير رقم (١) لمدينة خرج منها
1		الملك نعرم و «مينا». ()
1	218	٢ ـ يشير رقم (٢) إلى
1 1		٣ _ صوب: يشير رقم (٣) لهضبة التيه.
		(ُ اكمل العبارات الأتية مستعينًا ببنك الكلابات:
	_ العلاج)	(السياحة _ المنخفضات _ الجبال _ أغسطس .
		١ – استخدم المصريون القدماء النباتات الطبيعية في
		٢ - موت الشعاب المرجانية يؤثر سلبًا
		٣ – يضم فصل الصيف شهور يونيو ويوليو و
	E54	ع - تتميز الصحراء الغربية عن الصحراء الشرقية بانتشار
حة:	ا) امام العبارة مير الصحي	ا اكتب كلمة (صوات) امام العبارة الصحيحة، وكلمه (حطا $\left(\stackrel{\circ}{r}\right)$
()	١ - خطوط الطول عبارة عن أنصاف دوائر رأسية تصل بين القطبين
()	٢ - انتصر الملك تحتمس الثالث على أمير قادش في معركة مجدو.
()	٢ - تؤدي التغيرات المناخية إلى تآكل السواحل الشمالية لمصر.
		عُ اختر الإجابة الصحيحة مما بين الفوسين:
		١ - تعود بردية هيرست الطبية إلى عصر الملك
خوفو)	أول _ مينا _ تحتمس الثالث _	
		٢ - أعلى القمم الجبلية في الصحراء الشرقية هي قمة جبل
ئاترين)	، البنات ــ العوينات ــ سانت ك	
, .		· ٣ - المدينة التي تقع في إقليم البحر المتوسط المعتدل هي
ىوھاج)	ان _ الأقصر _ الإسكندرية _ س	
		ه) قارن بين: أهمية كل من خطوط الطول ميواد العرض

	Sentille Printing .
10	اء لمصر للحظها ثم أجب:



) أمامك خريطة صم

١ ــ يقع رقم (١) في الإقليم

٢ _ صوب: يشير رقم (٢) لمحمية نبق.

٣ ـ يشير رقم (٣) لجيل٣

أكمل العبارات الأتية مستعينًا ببنك الكلمات:

هليوبوليس _ شمال سيناء _ البحر الأحمر)	(مدار الجدي ـ دائرة الاستواء ـ أون
--	------------------------------------

١ - تقع محمية الزرانيق في محافظة

٢ – دائرة العرض الرئيسية هي

٣ – يحدث فصل الشتاء في مصر عند تعامد الشمس على

٤ - أول عاصمة لمصر أثناء الوحدة الأولى كانت مدينة

اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ - تقع مصر غرب خط جرينتش.

٢ - نهر النيل هو أحد العوامل الطبيعية لنشأة الحضارة المصرية القديمة.

٣ - الإفراط في استخدام المبيدات الحشرية يؤدي لتغيير المناخ.

اختر اللحابة الصحيحة مما بين القوسين:

۱ – نيات صحراوي يتحمل الجفاف

(الصبار _ التوت _ الكافور _ الزيتون)

٢ - تضم شبه جزيرة سيناء العديد من الأدوية الجافة منها وادي

(قنا _ العلاقي _ العريش - الأسيوطي)

٣ - تهب رياح الخماسين في فصل

(الصيف _ الشتاء _ الربيع _ الذريف)

ه) أجب عما يأتى:

ا وضح: أحد جهود الدولة لمواجهة تأثيرات التغير المناخي.

ب ما النتائج المترتبة على: اتصال نهر النيل بترعة بحر يوسف؟

مراجعا على المحور الأول



محات عنها

ا - اكتب وقارن:

اكتب جملة تشرح فيها الفرق بين كل مفهومين مما يلي، ثم قارن بين جملتك وجملة زميل لك:

- ١ الموقع الفلكي والموقع الجغرافي.
 - ٢ خطوط الطول ودوائر العرض.
 - ٣ المناخ وتغير المناخ.
 - ٤ النهر والوادي الجاف.
 - ٥ الدلتا والمنخفض.

أسنتنا عناي الخيالية والميزار

٣- اقرأ وأحب:

- ١ استحدم حريطة مطاهر سطح مصر وحدد الوحدات التضاريسية الرئيسية لمصر وأهم ما يميزها.
- ٢ استعن بخريطة المحميات الطبيعية وشبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) واختبر خمس مجميات طبيعية، ثم أجب:
 - ما المحافظات التي تقع فيها المجميات الخمسة؟
 - ما أهم ما يميز كل محمية من المحميات؟

التذكير الناؤد

٣- فكر وأحب:

- ١ ما النتائج المترنية على التعير المباحى؟ ٢ - اشرح أهمية دوائر العرض وخطوط الطول.
 - ٣ -- وضح أهمية موقع مصر الجغرافي والفلكي.
 - ٤ فسر أهمية وجود جيش وحكومة موحدة في مصر القديمة.
 - ٥ ما النتائج التي ترتبت على اتصال نهر النيل بمنخفض الفيوم؟
 - 7 وضح سبب إنشاء الدولة للمحميات الطبيعية.
 - ٧ ما النتائج المترتبة على تعامد أشعة الشمس على مدار السرطان؟
- ٨ عسر الاهمية الاقتصادية لبعص الساتات الطبيعية.
 ٩ اقترح حلولًا للتقليل من آثار التغير المناخى،

كيف اثرت الملامح الطبيعية من بلدي على الحصارة المصرية؟

صمم ملصقا بدعو من خلاله السبام الي ريارة مصر والاستمناع بمشاهدة أحياتها البريية والحيوانية والنباتية.



يتناول المحور الثاني الموارد الطبيعية في مصر وكيفية استثمارها في الأنشطة الاقتصادية، وأثر ذلك في تنمية الاقتصاد الوطني وازدهاره.



الموارد الطبيعية لبلدى مصر

REAL PROPERTY.

- الموارد المائية في بلدي.
- - الموارد المعدنية في بلدي.
- المراب المالة: مصادر الطاقة في بلدي،
- اختراع النقود وتطوّرها.

ممدمه

سندرس في هذه الوحدة:

- الموارد وأنواعها، والموارد المائية في بلدي وأهميتها.
 - المعادن في بلدنا وأهميتها.
 - مصادر الطاقة وأنواعها.
 - تطور النقود.

أبرز المواقع

الوادات _ السد العالــــى _ جبــل المفارة _ خليج السويس _ جبل الزيت _ قريـة بنبان _ خـزان أسـوان _ قناطـر إسـنا _ البنك المركزي المصري.





في نها<mark>ية هذا الدرس سيكون التلميذ قادرًا على</mark> أن:

يميز بين أنواع الموارد (الحرة/ النادرة).

يقارن بين المياه العذبة والمياه المالحة في مصر،

 يوضح طرق الاستفادة من الموارد المائية لمصر. يستنتج أهمية استخدام الموارد المائية على نحو مستدام،



- الموارد.
- 🧿 المياه العذبة.
- 🤊 الموارد الحرة.
- ن المياه المالحة.
- 🗀 الموارد النادرة،
- الخزان الجوفى.

جيد جدًا



«قطرة ماء تساوي حياة».. في رأيك، لماذا تُعدّ المياه مهمة للحياة؟ ما مصدر المياه التي نشربها؟

بحاجة لمجهود أكبر

🦈 الموارد المائية،



الموارد وأنواعها أولًا

المقصود ب...؟

الموارد: هي كل الوسائل (الأشياء) التي يمكن أن تشبع حاجات الإنسان.

ا _ أنواع الموارد:

موارد جرة

هي الموارد الموجودة بكميات غير محدودة، وتفي حاجات السكان، ولا تسبب مشكلة، مثل:

المياه المالحة

الهواء

أشعة الشمس









٢ .. أنواع المياه على كوكب الأرض:

تغطى المياه نحو ٧١٪ من مساحة سطح الأرض، وتنقسم إلى:

۱ - میاه مالحة

تبلغ نسبتها نحو ٩٦,٥٪ من إجمالي نسبة المياه.

، تتمثل في: البصار حالمحيطات حاليميرات المالحــة _ الميــاه الجوفيــة المالحــة،

موارد نادرة

هي الموارد التي لا تكفي إشباع حاجات السكان، وندرتها تسبب مشكلة مثل:

> المياه العذبة الأرض الزراعية



٢ - مياه عذبة

تتمثل في: الليار البحيرات العذيبة الميناه الجنوفينة العذبة ـ الجليد في القطبين.

أتعد الأمطار والثابوج مصدر المياه العذبة علي كوكب الأرض.

ثانيًا موارد المياه في مصر

تنقسم موارد المياه في مصر إلى مياه عذبة ومياه مالحة، موزعة كالتالي:



موارد المياه في مصر

ا ــ المياه العذبة في مصر، وتتمثل في:

المياه الجوفية العذبة الأمطار الشتوية

٣ - التجارة لنقل البضائع،

نهر النيل وفرعيه دمياط ورشيد وبحيرة ناصر

(أ) نهر النيل وفرعيه وبحيرة ناصر:

○ يمد مصر ينحق ٥٥٫٥ مليار مثر مكعب مياه سنويًّا،

أهميته: تستخدم مياه نهر النيل في العديد من المجالات الاقتصادية مثل:

١ – الزراعة وصيد الأسماك.

٤ – السياحة.

الاستخدامات المنزلية.

(ب) الأمطار الشتوية:

المستها. تعتمد عليها الزراعة في الساحل الشمالي، إلا أنه لا يمكن الاعتماد عليها كليًّا لأن كميتها تختلف من عام إلى آخر

٢ - الصناعة.

(۾) المياه الجوفية العذبة:

تمثلك مصر العديد من الخزانات الجوفية، من أهمها: خزان الحجر الرملي النوبي به كميات كبيرة من المياه. أمميتها: تعتمد عليها الحياة في الواحات المصرية.



مياه جوفية

ما ﴿المقصود بِ...؟

الخزان الجوفي: عبارة عن كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه.

اختبر نفسك 🕦

مجاب عنه

ير الصحيحة:	ر العبارة غر	(خطا) آماه	، وكلمة	الصحيحة	العبارة	ر) امام	(صواب	ب كلمة	اكتب

- أهم خزانات المياه الجوفية بمصر خزان الحجر الرملي النوبي.
 - 🛂 بحيرة ناصر من أهم موارد المياه المالحة.
 - الأرض الزراعية أحد أهم الموارد الحرة.

) (بورسعید ۲۰۲۳) . . (

المياه المالحة في مصر، وتتمثل في: أ

التجر المتوسم أشجر الكار وخليجى السويس والعقبة

البحيرات المالحة على التدر المتوسط

إذكو

مريوط

المنزلة البردويل

أهمية المياه المالحة



حقل بترول بحرى

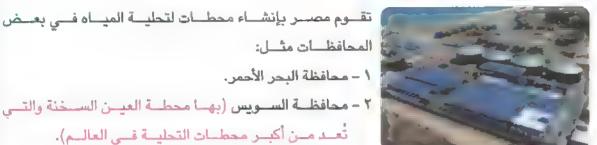
١ – تستخدم في صيد الأسماك.

٢ - يستخرج منها الأملاح مثل ملح الطعام.

البرلس

- ٢ يستخرج البترول والغاز الطبيعي من قاع البصار والمحيطيات.
 - ٤ تعتبر وسيلة مهمة للنقل البحري.
- ٥ يتم تحويل المياه المالحة إلى مياه عذبة صالحة للاستخدامات البشيرية مين خيلال محطيات التجلية

محطات تحلية المياه المالحة فى مصر

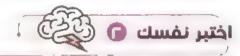


١ – محافظة البحر الأحمر.

٢ – محافظــة الســويس (بهــا محطــة العبــن الســخنة والتـــي تُعد من أكبر معطات التحليلة فلي العالم)،

٣ – محافظة الإسماعيلية.





مجاب عنه

(7-77 [14])

(الإسماعيلية ٢٠٢٢)

To YY Internal

(١) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

1 تقع محطة العين السخنة لتحلية المياه في محافظة

(البحر الأحمر _ جنوب سيناء _ السويس _ الإسماعيلية) (الحيزة ٢٠٢٣).

٢ إحدى البحيرات المالحة على البحر المتوسط بحيرة

(قارون ـ ناصر ـ البردويل ـ تانا) (المنهلية ٢٠٣٢)

ح يمكن استخراج ملح الطعام من ...

(فرع دمياط ــ البحر الأحمر ــ نهر النيل ــ بحيرة ناصر) (بني سويف ٢٠٢٢)

۲) بم تفسر:

ـ أهمية المياه المالحة؟

(٣) اكتب اثنين من: موارد المياه المالحة في مصر.

(٤) دلل على صحة العبارة: تهتم الدولة بإنشاء محطات تحلية المياه.

(Tital Street)

بالاستعانة بشبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، وضح كيف تستفيد مصر بصورة أكبر من مواردها المائية العذبة والمالحة، ثم اقترح طرقًا مبتكرة لزيادة الموارد المائية في مصر.

مجاب عنها

- أ لماذا تعتقد أن مشروعات تحلية المياه مهمة بالنسبة إلى مصر؟
 - 😛 بم تفسر: تُعد المياه العذبة من الموارد النادرة؟

ملخص الدرس

الموارد الماتية في بلدين

الموارد

معرضها هي كل الوسائل (الأشياء) التي يمكن أن تشبع حاجات الإنسان.

أتواع المواردة



هي الموجودة بكميات غير محدودة، وتفي بحاجات السكان ولا تسبب مشكلة مثل: المياه المالحة - الهواء - أشعة الشمس.

🕝 موارد نادرة

هي الموارد التي لا تكفي إشباع حاجات السكان، وندرتها تسبب مشكلة مثل: المياه العذبة ـ الأرض الزراعية ـ مصادر الطاقة.

الموارد المائية في مصر

المياه العذبة: (٣,٥٪ من المياه على سطح الأرض)

مصدرها هو تساقط الثلوج والأمطار،

مواردها في مصر:

- » نهر النيل وبحيرة ناصر ـ الأمطار الشتوية ـ المياه الجوفية العذبة.
 استخداماتها:
 - » المجالات الاقتصادية (زراعة ـ صناعة ـ سياحة ...)
 - » الاستخدامات المنزلية.

المياه المالحة: (٩٦.٥٪ من المياه على سطح الأرض)

مواردها في مصر:

- » البحران الأحمر والمتوسط وخليجا السويس والعقبة.
- » البحيرات المالحة على البحر المتوسط مثل بحيرة المنزلة.

استخداماتها:

- » الصيد ونقل البضائع (النقل البحري).
- » استخراج الأملاح والبترول والغاز الطبيعي.
- » تحلية مياه البحر (تحويلها إلى مياه عذبة).

تعتبر محطة العين السخنة من أكبر محطات التحلية في العالم.







مجاب عنها

ك التفكير الناقد

نشاط (١) فكّر وقارن:

قارن بين المياه العذبة والمياه المالحة من حيث التوزيع والأهمية.

نشاط (٦) اقرأ وأجب:

ترشيد استهلاك المياه العذبة

كلَّما زاد عدد السكَّان زاد الطلب على الموارد، وعندما يكون معدّل النمو السكّاني أسرع من معدّل زيادة الموارد، تظهر المشكلات الاقتصادية. لذلك لا بدّ من ضبط النمو السكّاني وزيادة تنمية الموارد ومنها المياه العذبة.

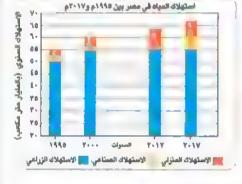
- ال فسر أهمية الحفاظ على المياه وترشيد استهلاكها.
- 🔑 اقترح طرقًا مبتكرة لترشيد استهلاك المياه خلال استخدامك اليومي.
- 🥫 استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) وحدد أهم العمليات التي تُجرى على المياه حتى تصلك إلى المنزل.

🗀 تحليل البيانات

مع الرياضيات

نشاط (٣) للحظ وأجب:

تُستخدم المياه بطرق عديدة ففني الزراعة، تُستخدم لـريّ المحاصيـل. كما تسـتخدم في الصناعـة مثـل صناعة النسيج، وصباغة الأقمشة وغسلها، وتُستخدم أيضًا فسي المنازل والهيئات المختلفة.



- لاحظ الرسم البياني التالي الذي يوضّح استخدامات المياه في مصر مين العام ١٩٩٥م إلى العام ٢٠١٧م.
- اً حدد أيّ قطاع ضاعف استخدامه للمياه بين عامَى ٢٠٠٠م و ٢٠١٢م.
- 😕 أيّ قطاع استخدم الكمّية نفسها من المياه من العام ٢٠١٢م إلى العام ٢٠١٧م؟
- ع بالاستعانة بشبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) وضح كيف تستفيد القطاعات المختلفة (الزراعة والصناعة) من المياه بطريقة مستدامة.

💄 الكتابة الإبداعية

مع الإعلام التربوس والتربية الفنية

نشاط (E) فكر وصمم:

«يحتفل العالم في ٢٢ مارس من كل عام باليوم العالمي للمياه، وذلك للتوعية بأهمية المياه العذبة، والدعوة إلى الإدارة المستدامة لموارد المياه العذبة».

_ صمم ملصقًا للتوعية بأهمية نهر النيل والطرق التي يمكن استخدامها للمحافظة على المياه العذبة وعدم إهدارها.

تدريبات من امتحانات المحافظات



غير الصحيحة:	اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة	1
	١ - مصدر المياه العذبة على كوكب الأرض هو تساقط الأمطار والتلوج، (Y
(سوهاج ۲۲ ۲)	٢ - تُعد مياه البحار والمحيطات من الموارد النادرة.	6
(الإسكندرية ٢٠٢٣)	٣ - تعتبر الأراضي الزراعية من الموارد الحرة.	6 6 9
) (الجيزة ۲۰۲۳)	٤ - تُعد أشعة الشَّمس من الموارد النادرة.	£ 1
) (الشرقية ٢٠٢٢)	٥ – نستفيد من المياه العذبة في استخراج ملح الطعام.	6
	اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:	T
	١ – مورد موجود بكميات كبيرة للغاية أكثر مما يحتاج إليه السكان	
لعذبة) (التقلية ٢٠٢٢)	(الأرض الزراعية _ البترول _ مياه البحر _ المياه ا	1
	٢ – أحد نماذج الموارد الحرة)))
الشرقية ٢٠٢٢) (الشرقية	(الغاز الطبيعي ــ البترول ــ المياه العذبة ــ	1
	٣ – أحد مصادر المياه العذبة في مصر بحيرة	
ناصر) (الانهلية ٢٠٢٢)	(البردويل _ مريوط _ المنزلة _	
	 ٤ - تعتمد الزراعة في الساحل الشمالي على مياه 	
العذبة)	(نهر النيل ـ الأمطار الشتوية ـ الآبار والعيون ـ البحيرات	1 +
	٥ – توجد محطة لتحلية مياه البحر في محافظة	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
سيوط) (سوماج ٢٠٢٢)	(السويس ــ القاهرة ــ الجيزة ــ أ	1
	استبعد الكلمة المختلفة:	F
(پنی سویف ۲۲ ۱۲)	بحيرة المنزلة ـ بحيرة البرلس ـ بحيرة البردويل ـ بحيرة ناصر	1
	اكتب تفسيزا واحذا لما يلي:	(2)
(الشرشية ۲۲۰۲)	١ - تصنيف الهواء كأحد الموارد الحرة.	T
(الجيرة ۲۲۰۳)	٢ – أهمية المياه العذبة في مصر.	
	دلل على صحة العبارة:	0
(البحيرة ٢٠٢٣)	١ – تتعدد موارد المياه المالحة في مصر.	<u> </u>
(التقهلية ٢٠٢٢)	٢ – المياه المالحة لا تقل أهمية عنَّ المياه العذبة.	6 6
	أجب عما يلي:	j
(النصرة ۲۰۲۳)	١ – ما المقصود بـ : الموارد؟	1
¥	٢ – اكتب نتيجة واحدة ترتبت على: وجود المياه الجوفية في الواحات.	1
(7.7711)	٣ - اكتب وقت كُلِيت شدر استخباء الوباء العتبة	4

تدريبات سلاح التلميذ



على الدرس الأول

		الكمل العبارات الأتية بكلمات مناسبة:
		١ - تنقسم الموارد المائية في مصر إلى مياه مالحة ومياه
		٢ - يعيش السكان في الواحات المصرية بسبب وجود المياه
		٣ - أحد أهم الخزانات الجوفية في مصر خزان
:6	ر الصحيحة	الكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير
()	١ - تعتبر بحيرة ناصر من الموارد النادرة.
()	 ٢ - تمثل المياه العذبة نحو نصف نسبة المياه الموجودة في كوكب الأرض.
()	٣ - بحيرة مريوط من موارد المياه العذبة.
()	٤ – بحيرة البرلس من البحيرات العذبة بمصر.
()	 مكن استخدام المياه المالحة والمياه العذبة كوسيلة لنقل البضائع.
()	٦ - تعتمد منطقة الساحل الشمالي اعتمادًا كليًّا على مياه الأمطار الشتوية.
()	٧ – موارد المياه المالحة أقل أهمية من موارد المياه العذبة.
()	٨ - نستخرج الغاز الطبيعي من قاع البحار والمحيطات.
()	٩ - تخلو مصر من محطات تحلية مياه البحر.
()	١٠ – تعتبر محطة العين السخنة من أكبر محطات العالم لتحلية مياه البحر.
) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:
		١ – أحد الموارد الحرة في مصر
یس)	ـ خليج السو	(فرع رشید _ بحیرة ناصر _ فرع دمیاط _
,		٢ – مورد يحتاجه السكان وندرته تسبب مشكلة
مس)	_ أشعة الشا	(المياه المالحة _ الهواء _ مصادر الطاقة
		٣ – أحد موارد المياه العذبة في مصر
يوط)	ـ بحيرة مرب	(البحر الأحمر _ بحيرة البردويل _ فرع رشيد
		٤ - تستخدم مياه نهر النيل في العديد من الاستخدامات ومنها
رص)	. سياحة الغو	, استخراج الفاز الطبيعي ـ نقل البضائع ـ استخراج ملح الطعام ــ
		٥ - يعتمد السكان في واحة سيوة على
رفية)	ـ المياه الجو	(نهر النيل ـ البحر الأحمر ـ بحيرة ناصر.
		٦ - تقوم الزراعة على مياه الأمطار الشتوية في
حاث)	مالی ۔۔ الوا۔	وادى النيل _ الدلتا _ الساحل الش

👔 صوب ما تحته خط فیما یلی:

- ١ تُعد الشمس من أهم الموارد النادرة.
- ٢ البترول والغاز الطبيعي من الموارد الحرة.
- ٣ أهم مورد للمياه العذبة في مصر هو النحر المتوسط.
 - ٤ يستخرج الغاز الطبيعي من قاع العيون والأسر.

صنف موارد المياه الأتية الى مياه عدبة ومياه مالحى:

فرع دمياط _ بحيرة المنزلة _ بحيرة ناصر _ خزان الحجر الرملي النوبي _ البحر الأحمر _ البحر المتوسط _ الأمطار الشتوية _ خليج السويس.

مياه مالحة	میاه عذبة

أ اكتب تفسيرًا واحدًا لكل مما يأتى:

- ١ تتعدد موارد المياه العذبة على أرض مصر،
 - ٢ أهمية المياه المالجة في مصر،

النتانج المترتبة على:

- سقوط الأمطار على منطقة الساحل الشمالي؟

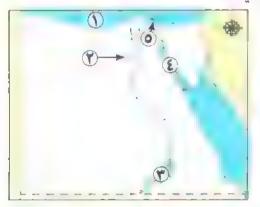
۾ قارن ٻين:

- ١ الموارد الحرة والموارد النادرة من حيث التعريف وذكر مثال لكل منها.
 - ٢ موارد المياه العذبة موارد المياه المالحة من حيث الاستخدامات.
 - ٣ مصدر المياه العذبة المستخدم في الزراعة في كل من:
- الواحات المصرية.

- أ الساحل الشمالي.
- ٤ بحيرة ناصر _ بحيرة المنزلة من حيث الموقع ونوع المياه.
- (٩) دلل على صحف العبارة: تتعدد استخدامات المياه العذبة في مصر.

الاحظ الخريطة، ثم أجب:

- ١ -- يشير رقم (١) إلى البحر
- ٢ يشير رقم (٢) إلى بحيرة
- ٣ تعتبر المنطقة رقم (٣) من موارد المياه
 - 2 يشير رقم (٤) إلى خليج
 - ٥ صوب: يشير رقم (٥) إلى بحيرة مياه عذبة.



اختبار على الدرس الأول



(يجيب عنه التنميذ)

1			
		لاحظ الخريطة، ثم أجب:	(1)
	L _f	١ - يشير رقم (١) للبحر	
		٢ - يشير رقم (٢) إلى خليج	
		٣ – يشير رقم (٣) لأحد مصادر المياه	
		أكمل العبارات الأتية من بنك الكلمات:	T
	ـ الساحل الشمالي ــ الحرة ــ الدلتا)	(أشعة الشمس _ الأرض الزراعية ـ	
		١ – أحد نماذج الموارد النادرة	
		٢ - تسقط الأمطار الشتوية على	
		٣ - البترول والغاز الطبيعي من الموارد	1
		٤ – تصنف ضمن الموارد الحرة	
:	وكلمة(خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة	اكتب كلمة(صواب) أمام العبارة الصحيحة،	F
()	١ - يصب فرع رشيد ودمياط في البحر المتوسط.	
(كوكب الأرض.	٢ - نسبة المياه المالحة هي النسبة الأقل على سطح	
(جاتنا.	٣ - الموارد هي كل الوسائل (الأشياء) التي تشبع حا	
		اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:	٤
		١ - أحد الموارد النادرة	
ليحر)	ِ الطاقة _ أشعة الشمس _ مياه المحيط _ مياه اا	(مصادر	
	تناسب هذه العبارة	٢ - "كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه العذبة"	
النيل)	سويس ـ خليج العقبة ـ الخزان الجوفي ـ نهر	(خليج اا	F +
وهاج)	(القاهرة ـ المنوفية ـ الإسماعيلية ـ سر	٣ - توجد محطة لتحلية مياه البحر في محافظة	
		قارن بين:	(0)

الموارد النادرة والموارد الحرة من حيث التعريف.







بحاجة لمجهود اكبر



جيد



جيد جدًا



في نهاية هذا الدرس سيكون التلميذ قادرًا على أن:

- 🔾 يحدد توزيع بعض المعادن على خريطة مصر.
- يوضح الأهميّة الاقتصادية لبعض المعادن في مصر قديمًا وحديثًا.
 - يشرح جهود الدولة في تنمية الثروة المعدنية.



تمتلك مصر ثروة معدنية متنوعة تستخرج من باطن الأرض أو بالقرب منها، اذكر بعض الأدوات التي تستخدمها أنت وأسرتك كل يوم، ثمّ حدِّد المعدن المصنوعة منه، وكيف ساعدتكم في تسهيل حياتكم؟



تطور استخدام المعادن عند المصريين القدماء Jol



(أ) العصر الحجران القديم:

استخدم المصري (حدر الحسوال) كما هنو أو نحته ببساطة لصنع أدواته الحجرية مثل: الفئوس والرماح التي استخدمها في الصيد.

صنع بعض الأدوات من عظام الحيوانات.



(ب) العصر الحجران الحديث:

استطاع المصري القديم أن سحب تحجاره سانة وتشكلها حسب استخداماته،

○ تميزت أدواته بدقتها وصغر حجمها، مثل:

٢ ــ المطارق-

٣ _ أدوات الزراعة مثل المحاريث الحجرية.



١ ... السكاكين.



بدأ عندما اكتشف المصبري القديم معدن النصاس، فصنع أدواته من المعبادن كالتاليي:

١ ـ خلط النجاس مع القصدير وصنع منه:



٢ ... عرف معدن الحديد وصفع منه: الأسلحة.

٣ ـ استخدم الذهب والفضة وصنع منهما: الحلى وأدوات الزينة.



رسم المصريون القدماء خرائط للإشارة إلى مواقع المناجم التي يوجد فيها مثل هذه المعادن.

مجاب عنه		ر نفسك 🛈 😂 🖟	اختب
الصحيحة:	العبارة غير	ب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام	اکت
(القامرة ٢٠٢٢))	استخدم المصري القديم الذهب في صناعة الحلي.	1
* ** ()	صنع المصري القديم أدواته من المعادن في العصر الحجري القديم.	پ
()	استخدم المصري القديم حجر الصوان في صناعة أدواته.	3

ثانيًا الموارد المعدنية في مصر حاليًّا

○ تمتلك مصر ثروة كبيرة من الموارد المعدنية، ولكل منها أهمية، كالتالي:

أماكن استخراجه:

يستضرج من منجم أم حمه في سيناء.

اهمسه: يدخل في صناعة الصلب والدهانات.



التعدين هنو عملية استخراج المعادن ومصادر الطاقة من باطن الأرض أو بالقرب من سطحها.

الخديد

أماكن استخراجه:

يستخرج مسن الواحات البحريــة بالصحراء الغربية. أهميته: يستخدم في صناعية الآلات وقضبان السكك الحديديسة وحديسد التسليح.

1 55 1

أمساكن استخراجيه:

يستخرج من مناجم السكري بالصحراء الشرقية.

أهميته: يستذدم فــــي صناعـــة الحلـــي.



توزيع بعض المعادن في مصر

أماكن استخراجه:

١ ـ منطقـة أبو طرطور في واحـة الخارجـة في الصحراء الغربية.

٢ _ منطقتا السباعية والمحاميد في وادي النيل.

أهميته: يُستخدم في صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية والطوب الحراري،

اساكل استجراحه:

يُستخرج من محافظة النصر الأحمار في الصحراء الشرقية.

أهميته:

يستخدم فلي صناعية أسلاك الكهرباء والسببائك ومقابض الأبواب.

أهمية التعدين ودور الدولة فى تنميته

» الأهمية الاقتصادية للتعدين:

- 🕕 يساعد في توفير فرص عمل للمواطنين.
 - 🕜 يساهم في زيادة الدخل القومي.

» تعمل الدولة على تنمية الثروة المعدنية من خلال:

- 🕕 البحث عن بدائل للمعادن.
- 🕝 تقليل تصدير الخامات المعدنية.
- (1) استخدام التقنيات الحديثة في البحث والتنقيب عن المعادن.

فمصر غنية بمواردها المعدنية التي يجب علينا ترشيد استهلاكنا والمحافظة عليها للأجيال القادمة.



🕦 بم تفسر؟:

- أهمية كل من (خام الفوسفات الحديد المنجنيز).
 - 😛 أهمية نشاط التعدين،
 - (۲) وضح دور الدولة فى تنمية الثروة المعدنية.

مجاب عنه

(الميزة ۲۲ د د

(بنی سویف ۲۰۲۳

T TT man or

(المعادن من الموارد غير المتجددة، وزيادة الطاب عليها نتيجة التقدم الصناعي يعرضها للنفاد) باستخدام شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) ابحث عن معادن أخرى في مصر لم ترد بالفقرة السابقة، وحدد أماكن تواجدها وأهميتها الاقتصادية وحدد البدائل التي استخدمها الإنسان حديثًا لبعض المعادن، واشرح أهمية ذلك في دعم التنمية الاقتصادية بالدولة وزيادة الدخل القومي.

- أ كيف ساهم اكتشاف المعادن في تقدّم الحضارة المصرية القديمة؟
 - → اشرح الأممية الاقتصادية للموارد المعدنية في مصر حديثًا.





الموازد المعجنية في يلحى

ا ـ المعادن عند المصريين القدماء

العصر الحجري القديم

استخدم المصري القديم حدر الصوان كما هو أو نحته ببساطة مثل الفئوس والرماح، كما استخدم عظام الحيوانات.

العصر الحجري الحديث

تميزت أدواته بدقتها وصغر استخدم المصري القديم حجمها، ومنها: السكاكين، المعادن في العديد من والمطارق، وأدوات الزراعة مثل الصناعات وصنع أدواته مثل المحاريث الحجرية. الأسلحة والحلي،

عصر المعادن

٢ ـ الموارد المعدنية في مصر حديثًا



الرهب يُستخرج من مناجم السكري بالصحراء الشرقية ويستخدم في صناعة الحلي،



الحرب يُستخرج من الواحات البحرية بالصحراء الغربية ويستضدم في صناعة الآلات وقضبان السكك الحديد وحديد التسليح.



🚜 التحاس يُستخرج من الصحراء الشرقية ويستخدم في صناعة أسلاك الكهرباء والسبائك.



المنحسر يُستخرج من منجم أم بجمة في سيناء ويدخل في صناعة الصلب والدهانات.



حمد عوست يُستخرج من منطقة أبو طرطور بالصحراء الغربية ومنطقتي السباعية والمحاميد في وادي النيل ويستخدم في صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية والطوب الحراري.

٣ ــ الأهمية الاقتصادية للتعدين

توفير فرص عمل _ زيادة الدخل القومي.

٤_ دور الدونة فى تنمية الثروة المعدنية

تعمل الدولة على تنمية الثروة المعدنية من خلال:

- 🕕 البحث عن بدائل للمعادن.
- 🕝 تقليل تصدير الخامات المعدنية.
- 👜 استخدام التقنيات الحديثة في البحث والتنقيب عن المعادن.



لنتعلم مل خلال التطبيؤ



مجاب عنها

لنتعمق فى الفهم

مع تكنولوجيا المعلومات والاتصالات

نشاط (١) اقرأ وأجب:

التكنولوجيا والتعدين

ساعد استخدام التكنولوجيا الحديثة مثل: صور الأقمار الصناعية، والصور الجوّية في البحث عن المعادن والوصول إليها بسهولة وسرعة وبتكلفة أقل مع المحافظة على البيئة من التدهور والتلوث، بالإضافة إلى استخدام تكنولوجيا المسح ثلاثي الأبعاد للحصول على صورة ثلاثية الأبعاد للمناجم، واستخدام تكنولوجيا التحكّم عن بُعد في الحفر الآلي للحفاظ على سلامة عمّال المناجم، ونقل المعادن باستخدام الشاحنات والقطارات الآلية كما تفيدنا التكنولوجيا أيضًا في الوصول إلى الأماكن الصعبة من خلال استخدام الروبوتات، وأخذ عيّنات من المناجم للتأكّد من جودتها.

- أ اشرح أهمية استخدام التكنولوجيا في البحث والتنقيب عن المعادن.
- 😛 تخيُّل أنَّك تعمل في مجال التعدين. ما التكنولوجيا الجديدة التي قد تستخدمها؟ ولماذا؟
 - 🥏 باستخدام شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) ابحث عن أثر التعدين على البيئة.

🗕 التفكير الناقد

نشاط (٢) للحظ واكتب:

استخدم المصريون المعادن في صناعة العديد من الأدوات.

أمامك مجموعة من الأدوات التي صنعها المصريون قديمًا وحديثًا. اكتب اسم المعادن التي استُخدمت في صناعتها،

الأدوات التي صُنعت جديثًا						
عمود إنارة	مجوهرات	سيارة				
	And.					
	285 48 44117445					

نديمًا	اللَّدوات التي صُنعت قديمًا						
فأس	محراث يدوي	<u>- àrm</u>					
5	30-1	-					
*****		**********					

🗕 لنعمل على الخريطة

تشاط (٣) للحظ وأجب:

أ تخيل أنك مستثمر، وتريد بناء عدة مصانع، استعن بخريطة توزيع بعض المعادن في مصر (صـ٢٠١) وحدد أنسب الأماكن لبناء كل مصنع مع التبرير (مصنع الحديد والصلب ... مصنع الأسمدة الكيماوية ... مصنع أسلاك الكهرباء).

😢 لاحظ خريطة مصر، ثم أجب:



- ١ ـ يُستخرج الحديد من المنطقة رقم
 ٢ ـ يُستخرج الذهب من المنطقة رقم
- ٣ _ يُستخرج الفوسفات من المنطقة رقم
- ٤ ــ المعدن الذي يُستخرج من المنطقة رقم (١) هو

ــ الدراسات اللجتماعية في حياتي اليومية

نشاط (٤) فكر وأجب بحسب تجربتك:

إِخْتَر ثَلاثًا مِن الأَدواتِ المعدنيةِ التي تستخدمها في منزلك، وحدُّد المعادنِ المستخدَمة في صنعها.

المعادن المستخدمة في صنعها	الندوات المعدنية في منزلي

الكتابة الإبداعية

مع المكتبات والتربية الفنية

نشاط (٥) فكر واكتب:

أعد كتيبًا مصورًا عن أحد المعادن المنتشرة في مصر بحيث يتضمن معلومات حول مكان وجوده واستخداماته، ودوره في دعم الاقتصاد المصري، وصمم غلافًا للكتيب يعبر عن محتواه واختر له عنوائما مميزًا.

تدريبات من امتحانات المحافظات



على الدرس الثاني

		للحظ الخريطة الأتية، ثم أجب: ﴿النبا٢٠٢٢﴾
•	, T) 1	١ - منجم لاستخراج الذهب
•	700	٢ – منطقة يستخرج منها الحديد
	· (J.	٣ – منطقة يستخرج منها المنجنيز
	. 1	أكمل العبارات الأتية بما يناسبها من كلمات:
(المنيا ٢٢٠٣)		١ - يستخدم المنجنيز في صناعة الصلب و
دستدية ۲۲ ۲)	74221441442444444	٢ - يستخرج الفوسفات من وادي النيل من منطقتي و
بير الصحيحة:	ام العبارة غ	اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أما
1 44 med ()	١ - تساعد التكنولوجيا في اكتشاف أماكن جديدة للمعادن.
(1-17 12))	٢ - صنع المصري القديم الحلي وأدوات الزينة من المنجنيز.
) (كفر الشيخ ٣٠٢٢))	٣ - يستخدم خام الفوسفات في صناعة السبائك ومقابض الأبواب.
(الإسكندرية ٢٠٢٢))	 3 - تُعد الواحات البحرية من أكبر مناطق استخراج الذهب في مصر.
(بورسمید ۲۲۰۲))	٥ – تعتمد صناعة الصلب على معدن المنجنيز.
(بمياط ۲۰۲۲))	٦ – يستخرج معدن الحديد من أم بجمة.
(المتيا ٢٠٢٢) ()	٧ - يستخدم معدن النحاس في صناعة أسلاك الكهرباء.
		اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:
		١ – صنع المصري القديم أدواته من حجر
ماس) (البحيرة ٢٠٣٢)	الفيروز ــ الأل	(الصوان _ الجرانيت _
		٢ - صنع المصري القديم المحاريث الحجرية في العصر
العربية ٢٢ ١٠ (يسلم	الذهبي ــ النح	(الحجري الحديث ــ الحجري القديم ــ ا
		٣ – اكتشف المصري القديم النحاس في
يدي) عسوسه ۲۲ ۲	ـ العصر الجا	(العصر الحجري القديم _ العصر الحجري الحديث _ عصر المعادن ـ
		أجب عما يلي:
(المنوفية ٢٠٣٣)		١ – حدد نتيجة واحدة لاكتشاف المصري القديم المعادن.
(البحيرة ٢٠٢٢)		٢ – دلل على صحة العبارة :للحديد أهمية اقتصادية كبيرة.
(بورسعید ۲۰۲۳)		٣ – ما العلاقة بين: الصحراء الشرقية والمعادن؟

تدريبات سلاح التلميذ

على الدرس الثانى

		(١) احْمَل العبارات الأتية بكلمات مناسبة:
		١ – استخدم المصري القديم الحديد في صناعة
		٢ - صنع المصري القديم الحلي من معدني الذهب و
		٣ – ينتشر النجاس في الصحراء
		٤ - يستخرج خام الفوسفات من الصحراء الغربية بمنطقة
		٥ - الخام الذي يدخل في صناعة الطوب الحراري هو
	(מבוב):	💴 کید کیند ارتیا ایک اللی در آنی ایک ایکاری بیر ا
()	١ - صنع الإنسان أدواته في العصر الحجري القديم من حجر الصوان.
()	٢ - استخدم المصري القديم الخشب والبرونز في صناعة بعض أدوات الزراعة.
()	٣ – يتشابه استخدام الذهب عند المصريين قديمًا وحديثًا.
()	٤ - يستخرج النحاس من محافظة الوادي الجديد.
()	٥ – يستخدم الجديد في صناعة الدهانات.
()	٦ - يستخدم المنجنين في صناعة المبيدات الحشرية.
()	٧ استخدم الحديد قديمًا في صناعة قضبان السكك الحديدية.
()	٨ - يستخرج الفوسفات من السباعية والمحاميد.
()	٩ – يستخرج المنجنيز من جبل المغارة.
()	 ١٠ - يساعد التعدين على زيادة الدخل القومي والقضاء على البطالة.
()	١١ – تستخدم الدولة التقنيات الحديثة في البحث والتنقيب عن المعادن.
()	١٢ - تمتلك مصر ثروة معدنية كبيرة.
		😙 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:
	***********	١ - استطاع المصري القديم أن ينحت الحجارة بدقة ويشكلها حسب استخداماته في
ي)	صر الجليدو	(العصر الحجري القديم _ عصر المعادن _ العصر الحجري الحديث _ الع
ة)	ية ــ الفرافر	٢ - يستخرج الحديد من الواحات
(6	الألومنيو	٣ - يستخدم في صناعة السكك الحديدية معدن (النحاس _ الفوسفات _ الحديد
تا)	وادي ــ الدلن	٤ – يستخرج النحاس من (الصحراء الغربية _ الصحراء الشرقية _ ال
1	درس الثاني	الدراسات الاجتماعية الدراسات الاجتماعية ا

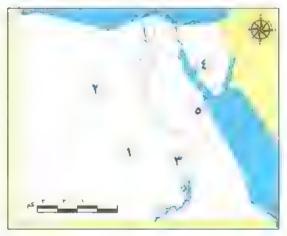
- ٥ المعدن المستخدم في صناعة الأسلاك الكهربائية والسبائك والمقابض هو معدن
- (الحديد النحاس المنجنيز الفوسفات)
- ٦ يستخدم المنجنيز في صناعة (الدهانات الأسمدة ـ الطوب الحراري ـ الحلي)
- ٧ يدخل الفوسفات في صناعة (الدهانات حديد التسليح الأسمدة الكيماوية الحلي)
 - ٨ عند إنشاء مصنع للحلى، فإنك تحتاج لمعدن يُستخرج من

(وادي النيل _ الصحراء الغربية _ دلتا النيل _ الصحراء الشرقية)

) صنف المعادن الأتية جسب أماكن وجودها فى مصر:

(الحديد _ المنجنيز _ الذهب _ خام الفوسفات _ النحاس)

- o اكتب تفسيرًا واحدًا لكل مما يأتي:
 - ١ أهمية معدن الحديد في مصر.
- ٢ الأهمية الاقتصادية لكل من (الذهب ـ المنجنيز ـ النحاس).
 - ٣ أهمية خام الفوسفات بالنسبة للصناعة المصرية.
- ٤ النشاط التعديني من الأنشطة الاقتصادية المهمة في مصر.
 -) حدد نتيجة واحدة لكل مما يلى:
 - ١ امثلاك مصر ثروة معدنية متنوعة.
 - ٢ اهتمام مصر بالبحث والتنقيب عن المعادن.
 - 🗸 قارن بين:
- ١ أدوات المصرى القديم في العصر الحجري القديم ـ العصر الحجري الحديث.
 - ٢ استخدامات معدن النجاس قديمًا ـ حديثًا.
 - حدد جهود الدولة لتنمية الثروة المعدنية.
 - ٩ للحظ الخريطة الأتية، ثم أجب:
 - ١ صوب: يستخرج من المنطقة رقم (١)
 معدن المنحنيز.
 - ٢ -- المعدن المنتشر في المنطقة رقم (٢) هو
 - ٣ صواب أم خطأ:
 - يستخرج الذهب من المنطقة رقم (٣). (
 - ٤ لإقامــة مصنــع للدهانات يمكن اختيــار المنطقــة
 رقم ()



اختبار تراكمي على ماسبق



٨) للحظ الخريطة، ثم أجب:

- ١ يشير رقم (١) لمنجم
- ٢ يشير رقم (٢) لأحد موارد المياه
 - ٣ يشير رقم (٣) إلى



🗡 أكمل العبارات الاتبة بما يناسبها من كلمات:

- ١ أهم الخزانات الجوفية في مصر
- ٢ اكتشف المصرى القديم النجاس في عصر
- ٣ أحد أكبر محطات تحلية مياه البحر في مصر والعالم محطة

٣) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (حطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ يدخل معدن المنجنيز في صناعة الدهانات.
- ٢ استخدم المصرى القديم الذهب في صناعة السيوف والأسلحة.
- ٣ يساعد التعدين على زيادة الدخل القومي والقضاء على البطالة.
- ٤ استخدم المصري القديم حجر الصوان في صناعة أدواته.

﴿ ٤) اختر اللحابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ - تعتمد الزراعة في الساحل الشمالي على مياه

(نهر النيل - الأمطار الشتوية - بحيرة ناصر - البحر الأحمر)

٢ - يعتمد السكان في واحة سيوة على

(نهر النيل - بحيرة ناصر - الترع - المياه الجوفية)

٣ - يستخدم المنجنيز في صناعة.

(الصلب _ الأسمدة _ الطوب الحرارى _ المبيد الحشرى)

ه) أجب عما يلى:

- ١ _ اكتب أهمية واحدة للمياه المالحة.
- ٢ _ وضح: أحد جهود الدولة لتنمية الثروة المعدنية.



الديس الثالث

مصادر الطاقة في بلدي

جيد جدًا



في نهاية هذا الدرس سيكون التلميذ قادرًا على أن:

- بتعرف بعض مصادر الطاقة التي استخدمها المصريون القدماء.
 بشرح الأهميّة الاقتصادية لمصادر الطاقة في مصر.
- يحدد موقع بعض محطات الطاقة المتجددة على خريطة مصر.
 - يتوقع مصادر الطاقة التي يمكن استخدامها بشكل مستدام
 في مصر في المستقبل.



الهيدروجين الأخضر.



حدد بعض استخدامات الطاقة في حياتك اليومية وتخيل كيف تكون الحياة بدون الطاقة.

بحاجة لمجهود أكبر



الهيدروجين الأخضر مستقبل الطاقة في مصر:

تتجه مصر حاليًا مع كثير من دول العالم نحو استخدام الهيدروجين الاحصر وهو فصل الهيدروحين من الماء، بهدف:

- 🕦 توفير الكهرباء النظيفة بدون انبعاث الكربون الموث للهواء.
 - 🕝 حماية التنوع البيولوجي.
 - 👜 الحفاظ على البيئة.



أولًا أنواع مصادر الطاقة في مصر

ن تمتك مصر مصادر طاقة متنوعة، موزعة كالتالي:







نستنتج من الخريطة السابقة أن مصادر الطاقة في مصر تنقسم إلى:

مصادر طاقة متجددة مصادر طاقة غير متجددة القحمر الطاقة طاقة الطاقة الغاز الطبيعى البترول الشمسة الكهرومائية الرياح ا - مصادر الطاقة غير المتجددة: (تنفد بكثرة استهلاكها)

(أ) القجم





- منحم حيل مغارة شمال سيناء. » الأهمية:
- 🕕 يستخدم في صناعة الصلب.
- 🕝 يدخـــل فـــى صناعـــة بعييض الأدويية.



(ب) الغاز الطبيعى

- أقــل مصــادر الطاقــة غيــر المتجدَّدة تلويثًا للبيئــة.
 - » مكان استخراجه:
- يوجد مصاحبًا للبترول أو في حقول مستقلة. » الأهمية:
- يستخدم في الأغراض المنزلية.
 - 🕝 توليد الكهرباء.
 - وقود لبعض وسائل النقل.

(ج) البترول

» مكان استخراجه:

• حقول برية وبحرية في مناطق متعددة مثل:

... شمال الصحراء الغربية والصحراء الشرقية، _ خليج السويس.

» الأهمية:

- 🕕 تستخدم مشتقاته كالبنزين والسولار في توليد الطاقة.
- 🕜 تستخدم بعض مشتقاته في صناعة الألياف الصناعية والبلاستيك.



اختبر نفسك 🛈



() أكمل: أكثر مصادر الطاقة تلويثًا للبيئة هو

٢) حدد اثنين من: مشتقات البترول.

مجاب عنه

(القيوم ٢٢-٢)

(یورسمید ۲۰۲۳)



(هي طاقة نظيفة وصديقة البيئة ولا تنفد بكثرة استهلاكها) ٢ - مصادر الطاقة المتجددة:

(أ) الطاقة الكهرومائية

هي الطاقة المولدة من المساقط المائية الصناعية على نهر النيل،

- » أهم المحطات:
- 🧾 محطة كهرباء خزان أسوان.
- 👝 محطة كهرباء السد العالى.
- 😃 محطة كهرباء قناطر إسنا. » الأهمية:
 - توليد الكهرياء،

(ب) طاقة الرياح

» أهم المحطات:

- محطة جبل الزيت بمحافظة البحر الأحمر. ـ تُعد مـن أكبر محطـات توليـد الكهربـاء من الرياح في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا حيث تنتج نصو نصف إنتاج
 - الكهرياء المولدة من الرياح قبي مصر، » الأهمية:
 - توليد الكهرباء وتسيير السفن الشراعية.

(ج) الطاقة الشمسية

مصر سي اعلى دول العالم بالصافة استعسده لسطوع الشمس على أرضها طول العام بسبب موقعها الفلكي.

» أهم المحطات:

• محصه درية مسال تم اختيار قرية بنبان بمحافظة أسوان لتنفيذ أكبر مشروع لتوليد الطاقة الكهربائية من الشمس في العالم حيث يضم ٤٠ محطة شمسية وينتج نحو ٢٠٪ من إنتاج مصر من الطاقة النظيفة وتم اختيار الموقع لأنه من أكثر المناطق سطوعًا للشمس في العالم.



(محطة بنبان)

» الأهمية:

🕦 توليد الكهرياء.

🔴 تسخين المياه بالسخانات الشمسية.

لاحظ أن: تعمل الدولة على زيادة عدد محطات الطاقة المتجددة لأنها لا تؤثر سلبًا على البيئة وتقلل من حدة التغير المناخي.



عد	مجاب
----	------

									_		
المحمدة	410	Salvall	olol i	(Ilaá)	80150	65.50	الصيابة		(100)	00151	1.75
الصحيحة:	حير	العضارات	ועטען	(444)	وجسي	(ATTACA)	العبارات	ושע	رصواب	and i	رادسب
44						**					-

- أ الطاقة الكهرومائية هي الطاقة المولدة من الماء.) (المتوقية ٢٠٧٣)
-) (الأقصر ۲۰۲۲) · أقيمت محطة كهرباء إسنا لتوليد الكهرباء من الشمس.
- (٢) بع تفسر: مصر من أغنى دول العالم بالطاقة الشمسية؟ (التحيرة ٢٠٢٢)

ثالثًا الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة

نستخدم في:

- 1 توليد الكهرباء وإدارة المصانع والإنارة وتسيير وسائل النقل.
- 👝 تنمية الصناعة وتطوير العديد من المشروعات، وتوفر فرص العمل.
 - (المصدر للدخل القومي من خلال تصدير الفائض منها إلى الخارج.

رابغا - مصادر الطاقة عند المصريين القدماء

JWI (1)



اكتشفها المصري القديم منذ العصر الحجري القديم واستخدمها في التدفئة وطهي الطعام،

(ب) الرياح

اسـتخدمها المصريـون القدماء
 في تسـيير المراكب الشـراعية.



(۾) الشمس

المصريون القدماء أول من استفادوا من الطاقة الشمسية في تدفئة منازلهم بطرق مختلفة مثل:



- صمموا منازلهم بطريقة تساعدهم على حفظ حرارة الشمس في الجدران خلال النهار، ثم
 تنطلق الحرارة ليلًا لتنظم درجة حرارة المنزل.
- و صنعوا بركا من المياه وبطنوها باللون الأسود لتمتص أكبر قدر ممكن من أشعة الشمس وحرارتها أثناء النهار، وفي الليل يضخون الماء الساخن عبر أنابيب التدفئة في المنازل والقصور.

الستكشف

استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) وابحث عن الأساليب التي تتبعها مصر لتحقيق الهدف السابع من أهداف التنمية المستدامة (طاقة نظيفة وبأسعار معقولة) ثم لخص أهم ما توصلت إليه.



أ اشرح فوائد تركيب ألواح الطاقة الشمسية في منزلك.

◄ وضح أهمية مصادر الطاقة المتجددة للبيئة وللاقتصاد المصري.

مصادر الطاقة في بلدي



» اكتشف المصرى القديم النار منذ العصر الحجري القديم واستخدمها للتدفئة وطهى الطعام.

ألا مصادر الطاقة غير المتحددة



» أهميته: صناعة الصلب ويعض الأدوية.



» أهميته: - يستخرج منه مشتقات عديدة مثل البنزين والسولار.

- تستخدم بعض مشتقاته في صناعة الألياف الصناعية والبلاستيك.

ج الغاز الطبيعان: يوجد مصاحبًا للبترول أو في حقول مستقلة.

» أهميته : - يستخدم في الأغراض المنزلية وتوليد الكهرياء.

- يستخدم كوقود لبعض وسائل النقل.



آ ـ مصادر الطاقة المتجددة

 الطافه الكهرومانية: تولد من المساقط المائية على نهر النيل. أهم محطاتها: محطة كهرباء السد العالي، وخزان أسوان.

ب طاقة الرياح:

عديمًا: استخدمت في تسيير المراكب الشراعية حديثًا: استخدمت في توليد الكهرباء. الطاقة الشمسية:

🥞 الطاقة الشمسية:

أهم محطاتها: محطة قرية بنبان في أسوان ـ محطة الكريمات في الجيزة. » قديمًا: استخدمت في تدفئة المنازل. حديثًا: استخدمت في توليد الكهرباء.

٣ ـ الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة في مصر

"إدارة المصائم، " توليد الكهرباء. عه الإنارة. » تنمية الصناعة والمشروعات،

> » تسيير وسائل النقل. » توفر فرص عمل. » مصدر للدخل القومي.



مجاب عنها

لـ لنعمل عنى الخريطة

نشاط (١) اقرأ وأكمل:

- أ الحظ الذريطة التالية، ثم أقرأ الحرس، وصمت رميزًا ليكل مصيدر مين مصيادر الطاقة التالية (الفحيم – البترول – الطاقة الشمسحة – طاقة الرياح – الطاقة الكهرومائية) وارسم مفتاحًا للخريطة، ثم وزع تلك الرموز في أماكنها الصحيحية علي الخريطية واكتب عنوائيا
- ب اختر أجد مصادر الطاقة واكتب عنه فقرة توضح أماكن انتشاره في مصر وأهميته الاقتصادية.



🗓 لنبحث عن المعرفة

مع العلوم وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات

نشاط (۲) ابحث وأجب:

باستخدام شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) والموقع الإلكتروني لهيئة الطاقة الجديدة والمتجددة، ابحث عن:

- أ خريطة لآبار البترول في خليج السويس، واكتب أسماء ثلاث آبار منها.
- ب مقارنة لمصادر الطاقة المختلفة (الفحم ـ البترول ـ الغاز الطبيعي ـ الرياح) من حيث حالة المادة (سائل _ غاز _ صلب)، والأهمية الاقتصادية.
- ح اكتب اسم ثلاثة من الحواجز المائية (قناطر أو سدود) الموجودة على مجرى نهر النيل في مصر والتي تستخدم في توليد الطاقة الكهرومائية،
- «تستخدم الطاقة الشمسية في توليد الكهرباء» حدَّد أفضل الأماكن لإقامة محطات الطاقة الشمسية على خريطة جمهورية مصر العربية، مبررًا اختيارك،

ل تحليل البيانات

نشاط (٣) لاحظ وفكر وأجب:

لاحظ الرسم البياني الذي يوضح معدل وصول الطاقة الكهربائية إلى السكان في مصر من العام ١٩٩٠م حتى ٢٠١٥م، ثم أجب:

ما الذي يمكنك استنتاجه من إنتاج الطاقة الكهربائية في مصر؟

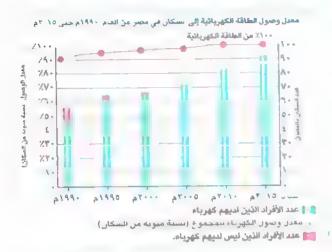


- قارِن بين عدد الأفراد الذين ليس لديهـم
 كهرباء في عامّي ١٩٩٠م و٢٠١٥م.
- أقترح بعض الأساليب التي يمكن أن نتبعها الدولة لضمان استمرار ثوصيل الطاقة الكهربائية لكل المواطنين.

ــ التفكير الناقد

ىشاط (E) مكر وادب

تسير معظم وسائل النقل في مصر باستخدام مصادر الطاقة غير المتحدّدة،



مثل الغاز الطبيعي والبنزين، منا يؤثّر سلبًا على البينة، وتسعى مصر إلى تطوير وسائل النقل لتسير بالطاقة الكهربائية مثل: مترو الأنفاق، كما أدخلت وسائل بقل جديدة، كالقطار الكهربائي، والأتوبيسات والسيّارات الكهربائية.

- أ فسر ضرورة الاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة في تشعيل وسائل النقل بمصر.
- ب اشرح من وجهة نظرك أهمية مشروعات إنتاج الطاقة للاقتصاد المصري ودورها في
 تحقيق أهداف التنمية المستدامة.
 - ح توقع ما الذي سيحدث إذا تم تحويل كل وسائل النقل في مصر لتسير بالكهرباء.

ــ القضايا والتحديات

بشاط (٥) اقرأ وأحب:

يمكنك توفير الطاقة التي تستحدمها من خلال طرق متنوعة، مثل: مشاركة استخدام السيّارة مع أصدقائك للذهاب إلى المدرسة أو المشي أو ركوب الدرّاجة.

- أ اشرح أهمْيّة توفير الطاقة.
- ب اقترح أكبر عدد من الإجراءات التي يحب علين الالتزام بها في حياتنا اليومية لترشيد استهلاكنا للطاقة وتحقيق أهداف التنمية المستدامة في مصر.

الكتابة الإبداعية <u>الكتابة</u>

مع اللغة العربية

نشاط (٦) فكر واكتب:

اكتب مقالة عن أحد مصادر الطاقة المتجددة، يجب أن تتضمن المقالة:

- أ التعريف بموضوعك.
- ب تاريخ اكتشاف الطاقة للمرة الأولى، والأماكن التي تتوافر فيها.
- ع إيجابيات استخدام الطاقة المتجددة، وكيف تستفيد مصر منها.



(دعباط ۲۰۲۲) (

(17-77 (22)

(سوهاج ۲۰۲۲)

) (القلبونية ٢٠٢٣)

تدريبات من امتحانات المحافظات



على الدرس الثالث



(Y-YY 6.3)

للحظ الخريطة الأتية، ثم أجب:

- ۱ قناطر
- ٢ قرية بها مشروع لتوليد الطاقة الشمسية
- ٣ بشير رقم (٣) لمنطقة استخراج البترول ..
- اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ)

أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ مصادر الطاقة غير المتجددة صديقة للبيئة.
 - ٢ الفحم هو أقل مصادر الطاقة تلويثًا للبيئة.
- ٣ بُعد السولار أحد مصادر الطاقة غير المتجددة.
- ٤ تُعد الطاقة الشمسية من مصادر الطاقة المتجددة.

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- ١ أي من مصادر الطاقة التالية يستخدم في صناعة الصلب؟
- (البترول _ الشمس _ الرياح _ الفحم) (البحيرة ٢٠٢٢)
- ٢ يتم توليد الكهرباء من الشمس في محطة كهرباء
- (إسنا _ الكريمات _ الزعفرانة _ جبل الزيت) (السويس ٢٠٣٢)
 - ٣ ~ أكبر محطة لإنتاج الطاقة الشمسية تقع بمحافظة
- (أسوان _ الأقصر _ المنيا _ سوهاج) (ننا ٢٠٢٢)
- ٤ إحدى محطات توليد الكهرباء من المياه ...

(الزعفرانة _ قناطر إسنا _ الكريمات _ قرية بنبان) (السبا ٢٠٢٣)

٤) صوب ما تحته خط:

- (الصب ۲۲۰۲) ١ - أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة هو البترول،
- (القامرة ٢٠٢٢) ٢ - تم إنشاء محطة بنبان لتوليد الكهرباء من الرياح.
- ٣ تقع محطة جبل الزيت لتوليد الكهرباء من الرياح في محافظة -رنميرهد ۲۲-۲۲)

ه) أجب عما يلى:

- ١ حدد الأهمية الاقتصادية للفحم.
- ٢ اكتب تفسيرًا واحدًا: تُعد قرية بنيان أكبر مشروع لتوليد الكهرباء من الشمس.
 - ٣ وضح الأهمية الاقتصادية لمصادر الطاقة في مصر.



تدريبات سلاح التلميذ



على الدرس الثالث

		(١) أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسية:
		١ - الهيدروجين الأخضر عبارة عن فصل الهيدروجين من
		٢ – أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة هو
		ً ٣ – أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الرياح في مصر هي محطة
		٤ - استطاع المصريون القدماء تدفئة منازلهم باستخدام
		😙 اكتب كلمة (صوات) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (حطا) امام العبارة غير الصحيحة:
()	١ - يساعد الهيدروجين الأخضر على تقليل انبعاث الكربون الملوث للهواء.
()	٢ – استخدم المصري القديم النار في الطهي والتدفئة.
()	٣ - يوجد الغاز الطبيعي في حقول مستقلة أو مصاحبًا للبترول.
()	٤ - يُعد الغاز الطبيعي أَكثر مصادر الطاقة تلويثًا للبيئة.
()	ه - يستخرج الفحم من منجم جبل المغارة جنوب سيناء.
()	٦ - يدخل الفحم في صناعة الصلب والبلاستيك،
()	٧ – البنزين والسولار من مشتقات البترول.
()	٨ - يتم توليد الكهرباء من الرياح في قناطر إسنا.
()	· • - إذا أردنا زيارة أكبر محطة لإنتاج الكهرباء من الرياح فعلينا التوجه إلى جبل الزيت.
()	١٠ - تستخدم طاقة الرياح حديثًا في تسيير السفن الشراعية وتوليد الكهرباء.
()	١١ – تساعد مصادر الطاقة على توفير فرص عمل للشباب.
()	المحديد من المشروعات.
		(٣) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:
		١ – يُستخرج البترول من
وم)	نى القي	(جنوب دلتا النيل - خليج السويس - وسط دلتا النيل - منخفه
		· Y - تدخل مشتقاته في صناعة الألياف الصناعية والبلاستيك هو
ات)	لقوسة	(البترول _ الفحم _ المنجنين _ ا
		٣ – يدخل الفحم في صناعة
لي)	ة ــ الح	(الأثاث ـ الأدوية ـ السيارات
		ع - نستفيد من الغاز الطبيعي في
لار)	والسو	(صناعة البلاستيك _ توليد الكهرباء _ تسيير المراكب الشراعية _ استخراج البنزين
		٥ استخدم المصريون القدماء طاقة الرياح في
پة)	ى الأدو	نسيير المراكب الشراعية _ توليد الكهرباء _ استخراج البنزين _ صناعة بعض (تسيير المراكب الشراعية _ توليد الكهرباء _ استخراج البنزين _ صناعة بعض
1	Y	
10	ثانث	Ⅱ [البراسات الإجتماعية - الغيير البدائة على البدائة على البدائة على البدائة الدائم - البدائة الله

- ٦ تُعد محطة جبل الزيت أكبر محطة لتوليد الكهرباء من
- (الشمس _ الرياح _ المياه _ الفحم)
- ٧ يتم توليد الكهرباء من الطاقة الشمسية من محطة
- (الزعفرانة _ بنبان _ جبل الزيت _ السد العالي)
 - ٨ إحدى محطات توليد الطاقة الكهرومائية محطة
- (جبل الزيت _ بنبان _ خزان أسوان _ الزعفرانة)

اكتب تفسيرًا واحدًا لكل مما يلى:

- ١ اتجاه مصر والعالم نحو استخدام الهيدروجين الأخضر،
 - ٢ للبترول أهمية اقتصادية كبيرة في مصر.
 - ٣ يُعد الغاز الطبيعي من أهم مصادر الطاقة في مصر،
 - ٤ تستخدم الطاقة الشمسية في العديد من المجالات.
 - ٥ أهمية طاقة الرياح.

وضح كيف استفاد المصرى القديم من مصادر الطاقة التالية:

٣ - الرباح، ٢ - الطاقة الشمسية.

١ - النار.

قارن بین:

- ١ أثر استخدام كل من الفحم والبترول على البيئة.
- ٢ محطات توليد الطاقة الشمسية في مصر ومحطات توليد الطاقة الكهرومائية.
 - ٣ استخدام الطاقة الشمسية قديمًا وحديثًا.

٧) أجب عما يلى:

- ١ حدد اثنين من مشتقات البترول،
- ٢ ما المقصود بيد «الطاقة الكهرومائية»؟
- ٣ ما النتائج المترتبة على: سطوع الشمس على مصر طوال العام؟
- ٤ حدد أوجه التشابه والاختلاف بين استخدامات طاقة الرياح قديمًا وحديثًا.

للحظ الخريطة، ثم أجب:

- ١ يشير رقم (١) إلى محطة ..
- ٢ يشير رقم (٢) إلى السد
- ٣ -- صوب: يشير رقم (٣) على الخريطة إلى محطة الزعفرانة -
 - ٤ يشير رقم (٤) إلى محطة كهرباء



اختيار دراكمين علين مانسيق

٣	*
	ţ

للحظ الخريطة، ثم أجب:	4			0.00		
	احب:	تم	بطة،	الف	عظا	Ш

- ٢ يشير رقم (٢) إلى منطقة استخراج معدن
 - ٣ صوب: يشير رقم (٣) إلى منطقة لاستخراج الحديد.

(٣) اكمل العبارات الابية من بيك الكلمات:

(الثلوج ـ نادر ـ الحديد ـ حر)

- ١ صنع المصري القديم أسلحته في عصر المعادن من معدن
 - ٢ مصدر المياه العذبة على كوكب الأرض الأمطار و.
 - ٣ تصنف أشعة الشمس كمورد

(٣) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمه (حطا) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ يُعد جليد القطبين الشمالي والجنوبي من موارد المياه المالحة.
- ٢ الأراضى الزراعية من الموارد الحرة.
- ٣ يستخدم معدن النحاس في صناعة أسلاك الكهرباء.
- ٤ يدخل الفحم في صناعة الصلب.

(٤) احتر اللحاية الصحيحة مما بين الموسين:

١ – أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيثة هو

(البترول ـ الغاز الطبيعي ـ الطاقة الشمسية ـ الفحم)

٢ – المعدن المستخدم في صناعة الحلى يستخرج من

(الصحراء الشرقية _ الصحراء الغربية _ منخفض الفيوم _ وادي النيل)

٣ - تعتمد الزراعة بالساحل الشمالي لمصر على مياه

(نهر النيل ــ الأمطار ــ الآبار والعيون ــ البحيرات)

) أجب عما يلى:

- ١ ما المقصود بالخزان الحوفي؟
- ٢ اكتب أستخدامًا واحدًا لطاقة الرياح قديمًا.





جيد جدًا



في نهاية هذا الدرس سيكون التلميذ قادرًا على أن:

- يحدد الفرق بين المقايضة والبيع والشراء.
- يشرح كيف تطورت النقود على من الزمن.
 - يميز بين عمليتي البيع والشراء.

المفاهيم الأشاشنا

المقايضة.

الشراء،

بحاجة لمجهود أكير



فكَّر في المصروف المخصُّص لك. كم تنفق منه؟ فيم تنفقه؟ تخيل أنك كنت تعيش في عصر ما قبل اختراع النقود، واشرح كيف كنت تحصل على احتياجاتك.

كان يتعامل الناس قديمًا قبل اختراع النقود عن طريق المقايضة.

الفرق بين المقايضة والنقود أولًا

أ ـ المقابضة:

ما المقصود ب...؟

تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود.



يصعب التعامل بهذا النظام، لعدة أسباب هى:

- ١ يجب أن يكون كل شخص بحاجة إلى السلعة الموجودة عند الآخر.
 - ٢ عدم قابلية بعض السلم للتخزين مثل الفاكهة.
- لذلك احتاج الناس إلى نظام لتسهيل معرفة قيمة الأشياء وتبادلها فاخترعوا النقود.

٦ _ النقود:

- » اتخذت كل دولة عملة محددة لها.
- » العملة المصرية هي الجنيه المصرى بفئاته المختلفة.
- تم اختراع النقود (العملة) لتسهيل عمليني البيع والسراء.



٣ ـ البيع والشراء:



E- تطور النقود:

(أ) النقود السلعية:

قديمًا كان لكل مجتمع عملة سلعية معينة يستخدمها الناس في البيع والشراء لكن
 بشرط قبول السكان بها، على سبيل المثال:

المصريون القدماء

» استخدموا القمح كسلعة.



سكان المكسيك

» استخدموا حي حيث كسلعة.



» استخدموا الأبقار كسلعة.

الإغريق

(ب) النقود المعدنية:

وظهرت بعيد اكتشباف الإنسبال للمعبادي، وقاميت كل دولية بصنيع نقودها مين المعبادن المختلفة كالذهب والفضية والنحباس.

عيوبها: كان يصعب حملها.

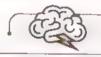
لذلك قام الناس بوضعها في أماكن آمنة (مثل البنوك حاليًا) مقابل ورقة مالية مكتوب عليها قيمة واسم صاحب المعدن.

(ج) النقود الورقية:

- و ظهرت سيحة عبوب المقود المعدمية، فقامت كل دولة بعمل عملة ورقية خاصة بها.
 - نتم إنشاء عل مركري لكل دولة، يكون مسئولًا عن إصدار النقود الورقية.



لاحظ أن: يقوم الخبراء حاليًا بوضع علامة مائية في الأوراق النقدية لمنع التزييف والتقليد.



اختبر نفسك

مجاب عنه

· · (

غير الصحيحة:	(خطأ) أمام العبارة :	العبارة الصحيحة، وكلمة	(صواب) أمام	اكتب كئمة	(1
12.22	1	(+)L	. 1.2	11.71 11 8	Ť

أ العملة الرسمية لمصر هي الدينار.

ب أحد عيوب نظام المقايضة عدم قابلية السلع للتخزين مثل الفاكهة.

😙 قارن بین:

💛 النقود السلعية ـ النقود المعدنية. ا 🕛 🕛

أ البيع والشراء من حيث المفهوم. . ـــــــ



تطور النقود فى مصر ثانيا

197٠م → O» صدر قانون بإنشاء البنك المركزي المصرى، [17,24] 15 0 85 W. 18 18 وتم منحمه حق إصدار النقصود الورقية المصرية.

 ظلت النقود الورقية قابلة للتحويل إلى ذهب حتى صدر مرسوم عام ١٩١٤م 31919 يمنع ذلك.

» فأصبح الجنيه المصرى (الورقي) هو الوحدة الأساسية للعملة. 📆 🌉 " ولم تَعُد العملات الذهبية تستخدم في التداول.

A1199 ظ_ل الجنب ه الذهب يُستخدم حتى بدأ ... إصدار النقود الورقية لأول مرة عام ١٨٩٩م.

١٨٣٦م · · · ○ » تــم ســك العملة المصرية (الجنيه المصري) من الذهب.

O » استخدم المصريون عصم مثل الممالية الم التي كسان العصر البطلمي يستخدمها اليونانيون المقيمون في مصر. (اليوناني)

عصر الدولة -- 0 » أشارت الصور الموجودة على مقابر المصريين القدماء إلى ا القديمة المد مد ميث كان يتم مبادلة سلع بأخرى، مثل: السمك بالحبوب.

الحظ أن: من أهمية البنوك أيضًا حفظ واستثمار النقود.

مع التطورات التكنولوجية ظهر ما يسمى بالنقود الإلكترونية أو الرقمية التي تخطت عيوب النقود الورقية. استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) وتعرف المقصود بالنقود الإلكترونية وأهمينها.

مجاب عنها انراجع

أ كيف سهل اختراع النقود حياتنا اليومية؟

استنتج مميزات وعيوب كل نوع من أنواع النقود (السلعية _ المعدنية _ الورقية).

ا ملخص الدرس

أختزاء النفود وتطورها

ا ـ نظام المقايضة



المقايضة: تعني تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود.



عيوب المقايضة

- ١ عدم توافر السلع المطلوبة للطرفين.
 - ٢ عدم قابلية بعض السلع للتخزين.
 - ٣ ـ ظهور النقود وتطورها



٢- تطور النقود:



» اتف ذكل مجتمع سلعة معينة كعملة، بشيرط قبول الأفتراد بهتده السلعة، مثل

القمح عند المصريين القدماء.

» عيويها: صعربة حملها.



ب. النقود المعدنية

» اتفلدت كل دولية عملية منين المعتدن،



» اتخذت كل دولة عملة ورقية تختلف عن الدول الأخرى،

ج. النقود الورقية

» لا يد من وجود علامة مائية في النقود الورقية لعدم تزويرها.

٣ _ النقود وتطورها في مصر

حديثا قديمًا عام ۱۹۹۹م ـ ۱۹۱۶م. عام ١٨٢٦م. العصر البطلمي عصر الدولة القديمة (الجنيه الذهبي (إصدار أول ورقة (العملة الذهبية) (مقابضة) المصري) نقدية)



محاب عنها

ر لنتعمق فى الفهم

العوامل المؤثرة في سعر المنتج

تعتمد عمليتا البيع والشراء على عاملين مهمين هما: العرض والطلب، والعرض هو الكمية المتاحة من أي منتج والمتوفرة للبيع، أما الطلب فيشير إلى عدد الأشخاص الذين يريدون شراء المنتج، وتؤثر على سعر المنتج عوامل عدة منها: فإذا توفرت كمية كبيرة من المنتج ينخفض سعره، وإذا توفرت كمية محدودة من المنتج يرتفع سعره، وكذلك بعد المسافة عن مكان الإنتاج وذلك لأن السعر النهائي للمنتج يشمل تكلفة النقل والأيدي العاملة.

- ما العلاقة بين العرض والطلب؟
- ₩ فسر ضرورة عدم شرائك كمية أكبر مما تحتاج إليه من أي منتج.
- ت توقع المنتجات التي يكون ثمنها مناسبًا في القرى ولكنه مرتفعًا في المدن.

ر التفكير الناقد

بشاط کی پیکی واحث:

- ما أهمية قراءة تاريخ صلاحية المنتج قبل شرائه؟
- اشرح ضرورة شراء منتجات تحمل أسعارًا واضحة.
- كيف يفيد شراء المنتجات المصنوعة في مصر الاقتصاد المصري؟

ــ الدراسات الاجتماعية في حياتي اليومية

مع التربية الفنية

ساط ۱۳۰ ارسم واصبع:

عند إصدار ورقة نقود جديدة يقوم الخبراء بوضع علامة فضية داخل الورقة النقدية تسمى «علامة مائية» لمنع التزييف والتقليد، حيث تحمل كودًا أو نمطًا محددًا لكل عملة.

- أ ارسم عملة ورقية جديدة لمصر. يجب أن ينضمن الرسم العناصر التالية: الجهة الأمامية، والجهة الخلفية، والعلامة المائية، والقيمة. حدد الشخصية التاريخية أو المعلم الأثري الذي تختاره ليكون على العملة محددًا سبب اختبارك.
- ب اصنع علبة لادخار النقود (حصالة)، وزيّنها بالرسوم والملصقات المفضلة لديك. ضع كل يوم في الحصالة مبلغا من مصروفك واحسب المبلغ اذي ستحصل عليه في نهاية الشهر، ثم حدد ماذا تريد أن تفعل بالمال الذي المشرته.

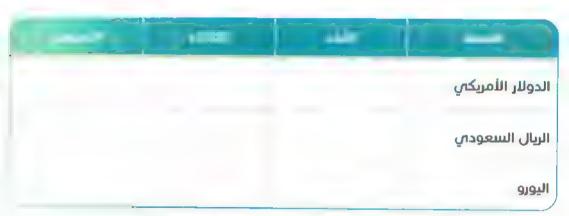
تبيالنات المدومية على احد المنتجات

💵 لنبحث عن المعرفة

مع المجال التجارى

نشاط (E) ابحث وأجب:

أ من المهم معرفة سعر صرف العملات الأجنبية عند اتخاذ قرار بشأن استيراد منتج أو السفر خارج حدود الوطن. استعن بالصحف اليومية أو شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، ثم اكتب سعر صرف بعض العملات بالجنيه المصري، اذكر أهمية معرفة هذه المعلومات.



ب استخدم موقع البنك المركزي المصري واضغط على عنوان «أوراق النقد» ثم «متحف العملة ــالعملات المصرية» وتعرف شكل فئات النقود على فترات زمنية مختلفة، ثم اجمع معلومات عن المعالم والشخصيات التاريخية الموجودة على بعض العملات النقدية الحالية (ورقية - المعالم واملاً الجدول.

اللهمية او احد الإنجازات	اسم المعلم التاريذي او الشخصية	فنات النقود
		۰۰ قرشا
		ا جنیه *
		۲۰ جنیها
		۱۰۰ جنیه





تدريبات هن اعتدانات المحافظات



على الدرس الرابع

	﴿ ١ ﴿ ١ كَمَلَ الْعِبَارَاتِ اللَّهِ مِنْ يُنَاسِبُهَا مِنْ كَلَمَاتَ:
(الحيزة ٢٢-٢)	١ - البنك الذي أصدر أول عملة ورقية في مصر هو
(القايوبية ٢٠٢٢)	٢ – حديثًا تم سك العملة المصرية عام ١٨٣٦م من
(الشرقية ٢٠٢٣)	٣ - تم إنشاء بنك مركزي لكل دولة ليكون مستولًا عن إصدار
فير الصحيحة:	اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة ا
· · · (١ - المقايضة هي نظام تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود.
) (كفر الشيخ ٢٠٣٣)	٢ - يصعب استخدام المقايضة في الوقت الحالي.
(اسپوط ۲۰۲۳) (٣ - ساهم اختراع العملة في تسهيل عملية البيع والشراء.
(الحبرة ٢٠٢٢)	٤ - تم سك أول عملة معدنية في مصر من النحاس.
	رع الحبر اللجانة الصديحة م <mark>ما بين القوسين:</mark>
	١٠ - الحصول على الخبر مقابل مبلغ من المال يسمى
. طلبًا) (الجيزة ٢٠ ٢٠=	(مقايضة ــ بيعًا ــ شراءً ــ
	٢ - اختراع النقود أوجد عمليتي
شراء) س. ،	(البيع والشراء ـ المقايضة والتبادل ـ المقايضة والتنازل ـ المقايضة والنا
	٠ ٣ - أول نوع من النقود عرفها الإنسان هي النقود
لعية) (الأقصر ٢٠٢٢)	(الورقية _ البلاستيكية _ المعدنية _ الس
	٤ - النقود السلعية عند الإغريق كانت
تلقة) (العيوم ٢٠٢٣)	(القمح _ جوز الهند _ الأبقار _ المعادن المذ
	٥ – الجهة المسئولة عن إصدار النقود في مصر
سري) 🗀 .	(بنك مصر _ البنك الأهلي _ البريد المصري _ البنك المركزي المم
	٦ - عند إصدار عملة يقوم الخبراء بوضع علامة داخل الورقة.
ية) (كفر الشيح ٣٠٣٣	(تجارية _ علمية _ إرشادية _ مائد
	(٤) اجب عما يلي:
(T-TT L,	١ فسر: صعوبة التعامل بنظام المقايضة.
(القابونية ٢٢٠)	٢ - وضح أهمية العلامة المائية في النقود الورقية.
V4 8/	
) – الدرس الرابع	اللاواسات الاجتماعية - الدو الاندانم الدانم

تدريبات سلاح التلميذ



على الدرس الرابع

		ر أكمل العبارات الأتية بكلمات مناسبة:
		١ – قبل ظهور النقود كان يتعامل الناس بنظام
		٢ - ظهرت عمليتا البيع والشراء بعد اختراع
		٣ - الحصول على السلع والخدمات باستخدام عملة الدولة يسمى
	**********	٤ - البنك المسئول عن إصدار النقود الورقية في مصر حتى عام ١٩٦٠م كان البنك
:	ر الصحيحة	﴿ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير
()	١ - تتعدد فوائد البنوك ومنها حفظ واستثمار النقود.
()	٢ - حصولنا على الفاكهة من البائع مقابل مبلغ من المال يسمى مقايضة.
()	٣ - كان نظام المقايضة صعبًا ومليئًا بالعيوب لذلك لم يستمر.
()	٤ – يمكنك المقايضة مع شخص لديه نفس السلعة التي معك.
()	 ٥ - تستخدم جميع الدول في الوقت الحالي عملة موحدة.
()	٦ - العملة الرسمية لمصر هي الدولار.
()	٧ - كان كل مجتمع يتخذ لنفسه عملة سلعية تختلف عن باقي المجتمعات،
()	٨ - استخدم المصريون القدماء القمح كنقود سلعية.
()	٩ - اتخذ الإغريق الأبقار كنقود سلعية.
()	١٠ - اتخذ سكان المكسيك جوز الهند كنقود سلعية.
()	١١ - ظهرت النقود الورقية نتيجة صعوبة حمل النقود المعدنية.
()	١٢ - المسئول عن إصدار العملات الجديدة هو البريد المصري.
()	١٣ - ينتشر استخدام العملات الذهبية حاليًا في مصر.
()	١٤ - استخدم المصريون العملات الذهبية أثناء العصر البطلمي.
		(٣) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:
		١ - تبادل البصل مقابل الطماطم، يطلق على هذه العملية اسم
ثمار)	شراء ـ است	(مقايضة ـ بيع ـ
		٢ - إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة الدولة يسمى
بادلًا)	مقايضة ـ ت	(بيعًا _ شراءً _
		٣ - الحصول على الخبز مقابل مبلغ من المال يسمى
طلبًا)	ئا _ شراءً _	ه مقایضة ـ بیا



A الفصل الدراسي الأول 🖰



(الجنيه _ الدولار _ اليورو _ الدينار)	٤ – العملة الرسمية لمصر هي
لمية هو	٥ - المحصول الذي استخدمه المصريون القدماء كنقود س
(الأرز _ القمح _ الذرة _ الكتان)	
********	٦ - النقود السلعية عند سكان المكسيك قديمًا هي
(الأبقار _ القمح _ جوز الهند _ معدن الذهب)	
\$440k498774\$5000400kb	٧ - صدرت النقود الورقية في مصر لأول مرة من البنك
المصري _ العربي الإفريقي _ التجاري الدولي)	(المركزي المصري - الأهلي
D448*****	٨ - منع مرسوم ١٩١٤م تحويل النقود الورقية إلى
(فضة ـ ذهب ـ نحاس ـ حديد)	

(٤) صوب ما تحته خط فيما يلى:

- ١ قيام المصريين القدماء بمبادلة السمك بالحبوب يسمى بيعًا.
 - ٢ النقود السلعية عند المصريين القدماء كانت الأبقار.
 - ٢ استطاع المصريون سك العملة المصرية من معدن الفضة.
- ٤ البنك المسئول عن إصدار النقود الورقية في مصر حاليًا هو البنك التجاري الدولي.
 - ٥ ينص مرسوم عام ١٩١٤م على جَعْلِ العملة الرسمية لمصر هي النقود المعدنية.

ه اكتب سببًا واحذا لكل من:

٢ _ إنشاء بنك مركزي في كل دولة.

- ١ اختراع الإنسان للنقود.
- ٣ ظهور النقود الورقية.
- ما النتائج المترتبة على؟: ٢ _ صعوبة حمل النقود المعدنية.
 - ١ ظهور عيوب في نظام المقايضة.
 - ٣ صدور مرسوم عام ١٩١٤م للنقود في مصر.

اكتب ما تشير إليه العبارات التالية:

- ١ مبادلة سلعة بسلعة أخرى.
- ٢ الحصول على السلع والخدمات مقابل مبلغ مادي.

(٨) أجب عما يلى:

- ١ وضح أهمية البنوك.
- ٢ استنتج نوع التعامل في الصورة المقابلة.
- ٣ قارن بين عمليتي البيع والشراء من حيث التعريف.
- ٤ قارن بين النقود السلعية لدى كل من: المصريين القدماء _ الإغريق _ سكان المكسيك.
 - ٥ ما الفرق بين النقود الورقية والنقود المعدنية؟
 - ٦ قارن بين عيوب كل من: نظام المقايضة النقود المعدنية.
 - ٧ مَن المسئول عن إصدار النقود الورقية لكل دولة؟
 - ٨ ارسم خطًّا زمنيًّا لتطور النقود في مصر،



الدراسات الاجتماعية - الصف الخامس اللبتدائي - الدرس الرابع

اختبار تراكمي على ما سبق

C. T.
ž.Ć

للحظ الخريطة ثم أجب:	1
١ – يشير رقم (١) إلى فرع	
٢ – يشير رقم (٢) إلى البحر	,
٣ – يشير رقم (٣) إلى محطة كهرباء	- 1

		T.C.
		أكمل العبارات مستعينًا ببنك الكلمات:
		(المنجنيز _ الشمس _ نهر النيل _ الذهب)
		١ – أهم مورد للمياه العذبة في مصر
		٢ – يستخرج من منطقة أم بجمة بسيناء معدن
		٣ - مصدر استخدمه المصريون القدماء لتدفئة منازلهم
	الصحيحة:) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحه، وكلمه(حطا) امام العباره عير
()	١ - أحد عيوب النقود المعدنية هو صعوبة حملها من مكان لآخر.
()	٣ – يُعتبر الهواء من الموارد النادرة.
()	٣ - يستخرج الحديد من منجم الواحات البحرية.
()	٤ – تم سك أول عملة معدنية في مصر من النحاس.
) اختر اللجابة الصحيحة مما بين القوسين:
		١ – المسئول عن إصدار النقود الورقية في مصر
رة)	ي ــ بنك القام	(البريد المصري ـ البنك المركزي المصري ـ البنك الإفريق
		٧ – يستخرج الفحم من جبل جبل
رة)	وسي _ المغا	(العوينات _ علبة _ ه
		٣ - أخذ السلع والخدمات مقابل العملات يسمى
(4)	_ البيع _ الشر	(المقايضة _ النقود .

و اجب عما یاتی:

- ١ هل تفضل المقايضة في الحصول على السلع؟ برر إجابتك.
 - ٢ فسر: اختيار قرية بنبان لإقامة مشروع للطاقة الشمسية.



اختبارات المحافظات على شهر نوفمبر

سجيب عنها التلميذ)

الاختيار الاول

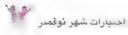
	4.	للحظ الخريطة ثم أجب:
*	1	١ - يشير رقم (١) إلى محطة لتوليد الطاقة الكهرومائية
		٢ - يشير رقم (٢) إلى البحر
	13	٣ - يشير رقم (٣) إلى واحة

اكتب كلمة (صوات) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (حصا) أنتام العبارة غير الصحيحة؛
١ - محطة العين السخنة تُعد أكبر محطة تحلية مياه في العالم.
٢ - يستخدم خام الفوسفات في صناعة المبيدات الحشرية.
٣ - يمكن استخراج الغاز الطبيعي من قاع الأنهار. () الله
 ع - محطة جبل الزيت بالبحر الأحمر أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الرياح.
٥ موارد المياه المالحة أقل أهمية من موارد المياه العذبة.
اجبر اللجابة الصحيحة مما بين الموسين:
١ – البنك المسئول عن إصدار الجنيه المصري هو
(البنك الأهلي _ بنك القرية _ البنك المركزي المصري _ بنك مصر) راسبوم ٢٠٣٠
٢ – يدخل المنجنيز في صناعة
(الصلب ـ المبيدات الحشرية ـ أسلاك الكهرباء ـ الحلي) التخصر ٢٠٧٣
٣ – الحصول على الخبر مقابل مبلغ من المال يسمى
(مقایضة _ بیعًا _ شراءً _ طلبًا) راسوس
٤ – تعتمد الزراعة في الساحل الشمالي على مياه
(الأمطار _ المحيطات _ البحار _ البحيرات) 1:- ٢٠٠٠.
٥ - سلعة استخدمها المصريون القدماء في إتمام عمليتي البيع والشراء

ا أجب عما يأتي:

١ – اكتب تفسيرًا واحدًا للأهمية الاقتصادية لمعدن الذهب.

٢ -- ما النتائج المترتبة على: اكتشاف المصري القديم للنار؟



(اسوال ۲۲۰۲)

الصروع



(جوز الهند _ القمح _ الأرز _ الأبقار) ..

•	
10	للحظ الخريطة ثم أجب:
*	۱ - منطقة لاستخراج المنجنين 🏶
	؛ Y – أحد مصادر المياه العذبة · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
٣	٣ – منطقة لاستخراج
فير الصحيحة:	اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطا) أمام العبارة
(اسيوط ٢٢٠٢)	١ – استخدم المصري القديم نظام المقايضة،
) (سوهاج ۲۰۲۲)	٢ - جليد القطبين الشمالي والجنوبي من موارد المياه العذبة.
(الشرقية ٢٠٢٢)	٣ - يستخرج الغاز الطبيعي من قاع البحار والمحيطات.
• (٤ - يوجد في محافظة أسيوط أكبر مشروع لتوليد الطاقة الكهربائية من الشمس. (
4 Y -4'	٥ - يتشابه استخدام الذهب حاليًا مع استخدامه عند المصريين القدماء.
	ُ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسيں:
	١ - اعتمد المصريون القدماء في تدفئة منازلهم على طاقة
لمياه) (القامرة ٢٢	(الرياح _ الشمس _ الفحم _
	٢ – استخدم المصري في العصر الحجري القديم لصناعة أدواته حجر
لماس) (دمياط ۲۳	(الصوان _ الجرانيت _ القيروز _ ال
	٣ - منع مرسوم ١٩١٤م تحويل النقود الورقية إلى
حديد)	ر فضة _ ذهب _ نحاس _
	3 - النقود السلعية عند الإغريق كانت
النفيسة) .	(القمح _ جوز الهند _ الأبقار _ المعادر
	ه – يدخل معدن النحاس في صناعة
پیاث) (بورسعید ۲۰۲۲)	(الأسمدة الكيماوية _ أسلاك الكهرباء _ الصلب _ الج
	غ أجب عما يأتي:
(أسوان ۲۰۲۲)	١ – فسر: أهمية المياه العذبة في المجال الاقتصادي.
(الحيزة ٢٠٢٢)	٢ - ما النتائج المترتبة على صعوبة حمل العملات المعدنية؟

(Imd)

القصل الدراسي الأول 🔾

اخترات سياح الباهيج على شهر لوفمبر

الاختيار الأول



- قارن بين: الموارد الحرة والموارد النادرة من حيث المفهوم.

) للحظ الخريطة ثمر أجب:

- ١ ـ صواب أم خطأ: يشير رقم (١) لمحطة توليب
 - الكهرياء من الشمس. ()
 - ٢ ــ يستخرج من المنطقة رقم (٢) معدن
 - ٣ ـ يشير رقم (٣) إلى بحيرة٣



) أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة:

- ١ أحد أهم الخزانات الجوفية في مصر خزان
 - ٢ ينتشر خام النجاس بالصحراء
- ٣ النقود السلعية التي استخدمها سكان المكسيك قديمًا هي

٣) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة عبر الصحيحة:

- ١ المقايضة هي مبادلة سلعة بسلعة دون نقود.
- ٢ يُعد الغاز الطبيعي أكثر مصادر الطاقة تلويثًا للبيئة،
- ٣ الطاقة الكهرومائية هي الكهرباء المولدة من الشمس.
 - ٤ يستخرج معدن المنجنيز من أم بجمة.

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ – أحد الموارد النادرة

(مصادر الطاقة ـ الشمس ـ مياه البحر ـ الهواء)

٢ – يستخرج خام الحديد من

(الواحات الخارجة ... واحة سيوة ـ الواحات البحرية _ واحة الفرافرة)

٣ - إحدى محطات توليد الكهرباء من المياه

(الزعفرانة _ قناطر إسنا _ الكريمات _ جبل الزيت)

ه) أجب عما يأتى:

- ١ بم تفسر: أهمية المياه المالحة في حياتنا. (يكتفي بواحدة).
 - ٢ حدد إحدى محطات تحلية المياه في مصر.



الأنشطة الاقتصادية في بلدي بين الماضي والحاضر

أبرز المواقع

بركة غليبون - مشروع الدلتا الجديدة - مشروع شروع شروع العوينات - مشروع الفرافرة - مدينة الجلود في الروبيكي في محافظة القاهرة - مدينة الدواء في الخانكة في محافظة القاهرة - مدينة الدواء في الخانكة في محافظة القليوبية.



الـــدرس الأول: الزراعة في بلدي.

الثروة الحيوانية والسمكية مي بلدي.

السد سي ... الصناعة في بلدي

العديم الماسة التجارة في بلدي-

مقدمة

ندرس في هذه الوحدة:

- الزراعة في بلدي وما يرتبط بها من ثروة حيوانية وسمكية.
 - الصناعة في بلدنا وأنواعها وأهميتها.

التجارة والميزان التجاري في بلدنا مصر.



أهداف الدرس

بحاجة لمجهود أكبر في نهاية هذا الدرس سيكون التلميذ قادرًا على أن:

- يحدد أوجه التشابه والاختلاف بين الزراعة في مصر قديمًا وحديثًا.
 - يستنتج أهميّة بعض المشروعات الزراعية للاقتصاد المصرى.
- 🤄 يحلل الرسوم البيانية الخاصّة بإنتاج بعض المحاصيل في مصر،
- ن يعبر عن تقديره لجهود الدولة في تحقيق الأمن الغذائي للمواطنين وقت الأزمات

- 🔾 الري بالرش. النشاط الزراعي.
- 0 الترعة. 0 السد. ∪ القناطر.
- انتفاعل مغا

: تتنوع الأنشطة الاقتصادية في مصر ومنها النشاط الزراعي، ويتضمن زراعة المحاصيل وتربية الحيوانات والدواجن والأسماك، فما أهم مشروعات الري في مصر قديمًا وحديثًا؟ وما أهم المحاصيل الزراعية؟ ولماذا؟

الري بالتنقيط،

🔾 ري الحياض،



تحتفل مصر كل عام بعيد الفلاح؛ تقديرًا للجهد الذي يبذله في الزراعة وتوفير الغذاء للمواطنين.

أولا الزراعة قديمًا وحديثًا

ا ــ مواسم الزراعة عند المصريين القدماء:

إن المصريبين القدماء أول من نظموا مواعيد الزراعة، حيث قسموا السنة الزراعية إلى - - - - - -متساوية بناءً على دورة فيضان نهر النيل.



٢- فصل الحصياد: يحصد القلاحون المحاصيل،

١- فصل الفيضان: تغمر مياه ٢- فصب الدر: يرمسي الفلاحون البذور في الأرض. النيل الأرض،

آهم المحاصيل الزراعية قديمًا: (ما زالت تزرع حتى الأن)























٣ ــ أدوات الزراعة عند المصريين قديمًا وحديثًا:

جديثا

ما زالت الأدوات التي استخدمها المصريون القدماء موجبودة حتبى الآن وتستخدم رغبم تطبور شبكلها، مثبل:

المصراث بالإضافة لاستخدام آلات أخرى متطـورة وحديثـة.

قديقا

استخدم المصريون القدماء:

- » العاس لتقليب الترية.
- » المحراث. لتفتيت التربة وتخطيطها،
 - » المنحل: لحصاد المحصول،
- » المذراة: لفصل الحبوب عن القشء

مشروعات الرئ والزراعة قديمًا وحديثًا ثانيًا



بعض مشروعات الري والزراعة في مصر قديمًا وحديثًا

ا _ الرس قديمًا:

نجح المصريون القدماء في ضبط مياه النيل والاستفادة منها في الزراعة، كالتالي:

- (أ) استخدموا رس الحياض: قاموا بحفر أحواض كانت تمتلئ بالمياه وقت الفيضان وبعد انحساره كانت تستخدم في الزراعة، لذلك كانت تزرع الأرض مرة واحدة في السنة.
- (ب) أنشأوا المقاييس على النيل: لتحديد منسوب المياه وتحديد قيمة الضرائب على أساسها.
 - (چ) شقوا الترع: لتوصيل المياه إلى المناطق البعيدة عن نهر النيل مثل: ترعة بحر يوسف التي أوصلت المياه إلى منخفض الفيوم في الصحراء الغربية
 - (د) أقاموا السحود: لتخزين مباه الفيضان واستخدامها وقت الجفاف، مثل: سد اللاهون بالقرب من الفيوم ويرجع لعهد الملك أمنمحات الثالث



سد اللاهون

(ه) استخدموا العديد من أدوات الرس: لرى الأراضي المرتفعة عن نهر النيل مثل:



الشادوف

الطنبور



٢ ـ الرس حديثًا:

توسع المصريون في إقامية مشيروعات البري من أجل بسيم مناه البيل رياءة المساحة المزروعية، فقاميوا ب

(أ) استخدام أنظمة رأي حديثة: للتحول من نظام ري الحياض إلى الدري الدائم لزراعة الأرض أكثر من مرة في السنة.

الري بالرش والري بالتنقيط بهدف ترشيد استهلاك المياه.

· ا (ب) بناء القناطر: لرفع منسوب المياه وتوصيلها إلى الترع مثل: قناطر إسنا وأسيوط على مجرى النيل - القناطير الخيرية على رأس الدلتا.

--- (ج) بناء خزان أسوان: عام ١٩٠٢م.

- (د) بناء السد العالي: تم البدء في بنائه عام ١٩٦٠م فيي عهد الرئيس الراحل جمال عبد الناصر، وتم افتتاحه عبام ۱۹۷۱م.



السد العالي



مجاب عنه

🕥 أكمل العبارات الأتية بكلمات مناسبة:

أمنمحات الثالث ببناء

🕶 ترعة تم شقها لتوصيل مياه النيل لمنخفض الفيوم

🕏 تنتهى السنة الزراعية عند المصريين القدماء بفصل

😙 دلل على صحة العبارة: برع المصريون القدماء في ضبط مياه النيل والاستفادة منه.

👻 وضح: الأدوات التي استحدمها المصري القديم في الزراعة والري.

(العربية ٢٠٢٣)

(بنی سویف ۲۰۲۲)

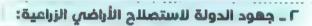
(الدقهلية ٢٢-٣)



أهمية الزراعة وجهود الدولة لتنميتها ثالثا

ا _ أهمية الزراعة:

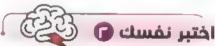
- (أ) تسهم في نمو الاقتصاد المصري،
 - (ب) توفر فرص عمل للمواطنين.
- (ج) توفر مصدر غذاء للإنسان والحيوان،
- (د) يتم تصدير الفائض من المحاصيل الزراعية للخارج.
- (ه) تعتمد العديد من الصناعات على المواد الخام الزراعية، مثل صناعة الأغذية المحفوظة،



تقوم الدولة بعدد من المشروعات لاستصلاح الأراضي الصحراوية بهدف: زيادة المساحة المزروعة وتحقيق الأمن الغذائي للمواطنين،

أهم المشروعات الزراعية الجديدة:

- (1) مشروع الدلتا الجديدة في الجزء الشمالي من الصحراء الغربية.
 - (ب) مشروع شرق العوينات جنوب الصحراء الغربية.
 - (ج) مشروع الفرافرة في واحة الفرافرة في الصحراء الغربية.



(١) بعر تفسر: أممية الزراعة في حياتنا؟

اذكر مثالًا لـ: مشروعات الاستصلاح الزراعي الجديدة بمصر.





مشروع الدلتا الجديدة

مجاب عنه

(التحيرة ٢٠٢٢)

TITT as many 11,



تقوم الدولة المصرية بتنفيذ العديد من مشروعات التنمية الزراعية، باستخدام شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، ابحث عن أحد هذه المشروعات واكتب ملخصًا عنه توضح فيه: موقع المشروع - الهدف منه -أهميته بالنسبة إلى الاقتصاد المصري، ثم اعرض ذلك الملخص على زملائك في الفصل.

- أ حدد أوجه التشابه والاختلاف بين الزراعة في مصر قديمًا وحديثًا من حيث مواسم الزراعة، ونظام الري وأدوات الزراعة وأهم المحاصيل،
 - 🛂 ونجح المصري القديم في ضبط مياه النيل، برهن على صحة العبارة.





الزراعة فدن بلحي

ا _ مواسم الزراعة

» قسم المصرى القديم السنة الزراعية إلى ثلاثة غصول متساوية بناءُ على دورة فيضان نهر النيل. ١- فصل القيضان. ٣- قصل الحصاد. ٢- قصل البذر.

٣ ــ الرس قديمًا وحديثًا

حديثا

» تحولوا إلى السرى الدائسم واستخدموا الرى بالسرش والتنقيط وبنوا عديدا من القناطير مثيل قناطر إسيناء وقاموا ببناء خزان أسوان والسيد العالي.



قديمًا

» استخدموا ري الحياض، وأقاموا السدود لتخزين مياه الفيضان، مثل سند اللاهنون وحقيروا ترعــة بحــر يوســف.



» مشروع القراقرة.

۳ ـ أدوات الرس

» استخدم المصريون القدماء الشادوف والصنبور لرفيع المياه وري الأراضي الزراعية، وأنشأوا المقاييس لتحديد ارتفاع مياه النيل والضرائب.

٤ ـ أدوات الزراعة

، استخدم المصريون القدماء عاس رحم ، عبد بالسدر د وما تزال تُستخدم حتى الأن، بالإضافة لاستخدام آلات أخبري متطورة.

0 _ اهمية الرراعة

 نمو الاقتصاد. " " توفير فرص عمل. / توفير الغذاء. تدخل في الصناعات، · تصدير الفائض.

٦ ــ المشروعات الزراعية الجديدة

» مشروع الدلتا الجديدة. » مشروع شرق العوينات.

لنتعلم من خلال التطبيق



مجاب عنها

ATTENDED IN

ليعمل على الخريطة

نشاط (١) اقرأ وأجب:

أثر الأزمات على الأمن الغذائي

تعرضت مصر لكثير من الأزمات التي نتج عنها نقص السلع الغذائية في السوق وارتفاع أسعارها مثل محصول القمح ،حيث تأثرت كميته بالحرب الروسية الأوكرانية التي بدأت عام ٢٠٢٢م. لأن مصر تستورد كميات كبيرة منه من البلدين، ولكن نجحت الحكومة المصرية في تأمين كميات من القمح تكفي الاستهلاك المحلي من خلال تسهيل الإجراءات لتجميع القمح من صغار المزارعين وتسليمه للمشترين الحكوميين، كما أصدرت الحكومة قرارًا بوقف تصدير الدقيق، بالإضافة إلى استيراد القمح من موردين عالميين غير روسيا وأوكرانيا بسبب الحرب بينهما.

- أ ما العلاقة بين الحرب الروسية الأوكرانية وأزمة القمح في مصر؟
 - ب اشرح جهود الدولة لمواجهة أزمة القمح في مصر.
 - ع ما مقترحاتك لزيادة إنتاج القمح في مصر؟
- باستخدام شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) ابحث عن شروط زراعة محاصيل (القمح ـ الأرز ـ قصب السكر) والمحافظات التى تشتهر بزراعتها، ثم وزعها على الخريطة التالية وصمم مفتاحًا للخريطة.



نشاط (٢) اقرأ وأجب:

عوامل قيام النشاط الزراعي

تتطلب الأنشطة الاقتصادية توفر مجموعة من عناصر الإنتاج: وهي، الموارد الطبيعية كالمياه والتربة والمعادن والغابات، والأيدي العاملة، ورأس المال الذي يشمل الآلات والأدوات المستخدمة في الإنتاج والأموال المطلوبة لشراء المواد الخام، والمعدات ودفع الرواتب، والإدارة التي تعني استثمار عناصر الإنتاج واتخاذ قرارات تضمن نجاح عملية الإنتاج وتطورها.

- أ استنتج من الفقرة السابقة العوامل اللازمة لقيام النشاط الزراعي.
 - 🗜 ما مقترحاتك لزيادة إنتاج المحاصيل الزراعية في مصر؟

ــ لنبحث عن المعرفة

ىشاط (٣) ابحث واكتب:

- أ استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) لإجراء بحث عن القطن وبنجر السكر من خلال الأسئلة التالية:
 - ٢ ما شروط زراعته؟

١ ــ أين يُزرع هذا المحصول؟

3 - كم بلغت كمّية الإنتاج هذا العام؟

- ٣ ما أهميته الاقتضادية؟
- ٥ هل تكفي كمية الإنتاج احتياج المواطنين؟
- ب اكتب فقرة تشرح فيها الأسباب التي تدفع الحكومة إلى زيادة إنتاج القطن أو بنجر السكر، موضحًا كيف تفيد زيادة إنتاج هذه المحاصيل الاقتصاد المصرى.

<u>ل التفكير الناقد</u>

نشاط (E) اقرأ وأحب:

السد العالي

سد مائي على نهر النيل في جنوب مصر، بدأ بناؤه في عهد الرئيس الراحل جمال عبد الناصر، واختارت «الهيئة الدولية للسدود» السد العالي كأعظم وأكبر مشروع هندسي في القرن العشرين من الناحية المعمارية والهندسية، وقد ساعد السد على التحكم في تدفق مياه النهر وحماية مصر من خطر الفيضان والجفاف، حيث إن بحيرة ناصر التي تكونت بعد بناء السد تقلل من اندفاع مياه الفيضان وتقوم بتخزينها للاستفادة منها في سنوات الجفاف، كما ساعد السد على استصلاح الأراضي وزيادة الرقعة الزراعية وتوليد الطاقة الكهربائية (الكهرومائية)، وزيادة الثروة السمكية عن طريق بحيرة ناصر وتحسين الملاحة النهرية طوال العام.

ورغم فوائد السد إلا أن له بعض الأضرار، حيث أدى إلى تقليل خصوبة الأراضي الزراعية في مصر، لأنه حجز أمامه الطمي القادم من الهضبة الإثيوبية مع الفيضان.

- أ قارن بين مزايا وعيوب اتخاذ قرار بناء السد العالي.
- ب اقترح بدائل لتعويض خصوبة التربة بعد حجز الطمي أمام السد العالى.
- ع اختر أحد المشروعات الأخرى التي أقيمت على بهر النيل (قديما وحديثًا) للاستفادة من مياهه وحدد أهداف المشروع وأهميته.



الكتابة اللبداعية

مع اللغة العربية

نشاط (٥) فكر واكتب:

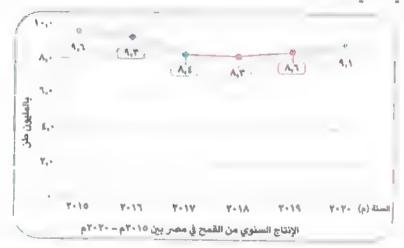
- أ تحتفل مصر بعيد الفلاح المصري في التاسع من سبتمبر من كل عام. ابحث عن سبب تخصيص هذا اليوم للاحتفال،
- ب اكتب رسالة شكر توجهها للفلاح المصري تقديرًا لجهوده في مجال التنمية الزراعية والصعاب التي يتحملها في عمله.

<u>ـ تحليل البيانات</u>

مع الرياضيات

نشاط (٦) للحظ وحلل:

لاحظ الرسم البياني التالي، ثم أجب:



- أ حدد العام الذي تمّ فيه تسجيل أعلى كمّية إنتاج، والعام الذي تمّ فيه تسجيل أدنى كمّية إنتاج لمحصول القمح.
 - ◄ توقع المشكلات عام ٢٠٢٠م التي قد تترتب على نقص إنتاج محصول القمح.
 - ع باستخدام شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) ابحث عن جهود الدولة لزيادة إنتاج محصول القمح.
- د تحرص مصر على زيادة إنتاج التمور وزيادة الصادرات منه، حيث بلغ إنتاج مصر عام ٢٠٢٠م نحو ١,٧ مليون طن، وتُعد مصر أكبر مُنتج للتمور في العالم، استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) وابحث عن:
 - ١ أكبر المحافظات إنتاجًا للتمور في مصر.
 - ٢ الإجراءات التي اتخذتها مصر لتحتل المركز الأول عالميًّا في إنتاج التمور،

تدريبات من امتحانات المحافظات

على الدرس الأول

		est a sep d by Ambriland d
	نات:	ا أكمل العبارات الأتية بما يناسبها من كله
	بيضان _ المصريون القدماء)	(الحيوانات_البذر_الف
(السويس ۲۰۲۲)	400000	١ – يتضمن النشاط الزراعي تربية
(أسوان ۲۰۲۲)	##AAAAAAAAA	٢ - أول من قسم السنة إلى فصول زراعية هم
A R. V	قدماء هو فصل	٣ – أول فصول السنة الزراعية عند المصريين ال
الصحيحة:	ة، وكلمة (خطأ) امام ال <mark>عبارة غير ا</mark>	 اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة
(۱۲۰۸۸ (۱۳۳۱) (١ - قسم المصري القديم السنة الزراعية إلى ثلا
) (الدقهنية ۲۰۲۳)	, قصل البذر.	٢ - كانت مياه النيل تغمر الأراضي المصرية في
(۲۰۲۲ غیلید (۲۰۲۲)	لڈالٹ.	٣ - أنشئ سد اللاهون في عهد الملك أمنمحات ا
(سیاط ۲۰۲۲))	2 - استخدم المصريون قديمًا نظام الري بالرش
		(٣) اختر اللجابة الصحيحة مما بين القوسين:
	هو موسم ، ، ،، ،	١ - أول مواسم الزراعة عند المصريين القدماء
مان) (بنی سویف ۲۰۲۲)	(البدّر _ الحصاد _ الجقاف _ الفيض	
•		٢ - أداة استخدمها المصريون القدماء لتفتيت ال
مذراة) (البميرة ٢٠٢٢)	(الفأس ـ المحراث ـ المنجل ـ ال	
		٣ – استخدمه المصريون القدماء لقصل الحبوب
المذراة) (المنب ٢٠٢٣)	(الشادوف _ المتجل _ المحراث _	
		٤ - أحد مشروعات الري قديمًا
الخيرية) (المنيا ٢٠٢٢)	خزان أسوان ـ سد اللاهون ـ القناطر ا	(السد العالي ــ .
		غ اکتب تفسیرا واحذا ل:
(السويس ٢٠٩٢)	• 6	١ - إنشاء المصريين القدماء للمقاييس على النيا
(النحيرة ٢٠٣٢)		٢ – أهميَّة الزراعة في حياتنا.
		هُ اجب عما ياتي:
	11 - 8(2)(- 21 - 3)	١- ١١، على على صحة أو خطأ وذو العدادة : واوتد

- ٢ ما المقصود بري الحياض؟ (المخرفية ١٧٠٧)
- ٣ اكتب نتيجة واحدة ترتبت على: إنشاء السدود قديمًا وحديثًا على مجرى نهر النيل.

تدريبات سلاح التلميذ



على الدرس الأول

		أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة:
		١ – استخدم المصري القديم لحصاد المحاصيل أداة
		٢ - السد الذي تم البدء في بنائه في عهد الرئيس الراحل جمال عبد الناصر هو
		 ٣ - تسعى الدولة لاستصلاح أراضي جنوب الصحراء الغربية من خلال مشروع
	*	اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة
()	١ – تنتهي السنة الزراعية بموسم البذر.
()	٢ - استخدم المصريون حديثًا ري الحياض في ري الأراضي الزراعية.
()	٣ - تتشابه المحاصيل الزراعية عند المصريين قديمًا وحديثًا.
()	٤ - تروي ترعة بحر يوسف منخفض الفيوم.
()	٥ - أنشأ المصريون القدماء مقياس النيل لتحديد قيمة الضرائب.
()	٣ – السد العالي هو أعظم مشروع هندسي في القرن العشرين.
()	٧ – تقع قناطر إسنا وأسيوط في الوجه البحري.
()	٨ - تطورت أنظمة الري حاليًا مثل الري بالرش والري بالتنقيط.
()	٩ - تساعد الزراعة في توفير فرص العمل.
		اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:
,, ,	1+ / 1+1++	١ - استخدام المياه المخزنة في أحواض لري الأراضي الزراعية بعد انحسار الفيضان يسمى
<u>ش</u>)	ري بالر	(ري الحياض ــ الري الدائم ــ الري بالتنقيط ــ ال
		٢ – القناطر التي تقع شمال مدينة القاهرة على رأس الدلتا هي
تى)	ئاملر زة	(قناطر إسنا _ قناطر أسيوط _ القناطر الخيرية _ ق
	+1	٣ - الرئيس الراحل الذي بدأ في إنشاء أكبر مشروع هندسي على نهر النيل هو
ور)	لي منص	(محمد نجيب ـ جمال عبد الناصر ـ محمد أنور السادات ـ عد
		٤ - أقامت الدولة مشروع الدلتا الجديدة في
یل)	ة البردو	(ساحل البحر الأحمر _ شبه جزيرة سيناء _ شمال الصحراء الغربية _ جنوب بحير
		٥ – مشروع زراعي يقع جنوب الصحراء الغربية هو
فرة)	مة الفراة	(الدلتا الجديدة ـ واحة سيوة ـ شرق العوينات ـ واح

٤) صوب ما تحته خط:

- ١ استطاع المصريون القدماء فصل الحبوب عن القش باستخدام أداة المحراث.
 - ٢ تحول نظام الري في مصر من ري الحياض إلى الري الطبيعي.
 - ٣ استطاع المصرى القديم تحديد الضرائب من خلال الشادوف.
 - ٤ يقع مشروع الفرافرة في الصحراء الشرقية.

محد الكلمة المختلفة مع ذكر السبب:

- ۱ فأس ـ محراث ـ قناطر ـ منجل،
- ٢ السد العالى ـ خزان أسوان ـ سد اللاهون .. القناطر الخيرية.

اكتب تفسيرًا واحدًا لكل مما يأتى:

- ١ زراعة المصريين القدماء للأرض مرة واحدة في السنة.
 - ٢ أهمية ترعة بحر يوسف.
 - ٣ استخدام الشادوف والطنبور قديمًا.
 - ٤ أهمية نظام الري بالرش والري بالتنقيط،

٧) اكتب نتيجة واجدة لكل مما بأتى:

- ١ اعتماد المصريين على دورة فيضان النيل في الزراعة قديمًا.
 - ٢ استخدام المصريين القدماء نظام ري الحياض.

٨) قارن بين:

- ١ أدوات الزراعة قديمًا وحديثًا.
- ٢ الشادوف والقناطر من حيث وجه الشبه بينهما.
- ٣ مشروعات الري في عهد (الملك أمنمحات الثالث _ الرئيس جمال عبد الناصر).

(٩) دلل على صحة العبارات الأتية:

- ١ تنوعت المحاصيل الزراعية عند المصريين القدماء.
 - ٢ تعتمد مصر اعتمادًا كبيرًا على الزراعة.
 - ٣ تهتم مصر بمشروعات التنمية الزراعية.

· () للحظ الخريطة، ثم أجب:

- ١ صوب: يشير رقم (١) إلى قناطر إسنا.
 - ٢ يشير رقم (٢) إلى فرع
 - ٣ يشير رقم (٣) لترعة
 - ٤ يشير رقم (٤) إلى السد
 - ٥ يشير رقم (٥) لمشروع



اختبار على الدرس الأ



للحظ الخريطة، ثم أجب:



التي	مشروعات الري	١ _ صواب أم خطأ: يشير رقم (١) الحد	
	(أنقذت مصر من خطر الفيضان. (
		44 (14)	

٢ ــ يشير رقم (٢) إلى نهر ٣ ـ يشير رقم (٣) لمشروع

أكمل العبارات الأتية مستخدمًا بنك الكلمات:

الفأس _ القمح _ الفيضان _ المذراة)	(المنجل)
------------------------------------	---------	---

١ – أحد المحاصيل التي زرعها المصري القديم

٢ – أول مواسم الزراعة عند المصريين القدماء

٣ - أداة استخدمها المصري القديم لحصاد المحصول

٤ - تمكن المصرى القديم من تقليب التربة بواسطة .

اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة(خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ - بُني سد اللاهون في عهد الملك أمنمحات الثالث.

٢ - الشادوف إحدى أدوات الري عند المصريين القدماء.

٣ - تنقل ترعة بحر يوسف مياه نهر النيل إلى الدلتا.

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ - يجمع المصرى القديم المحصول في فصل

(الجفاف _ الفيضان _ الحصاد _ البذر)

٢ - أنشأه المصريون القدماء لتحديد منسوب المياه وقيمة الضرائب، هو

(القناطر الخيرية _ السد العالى _ مقياس النيل _ قناطر إسنا)

٣ – استخدم المصريون القدماء نظام

(رى الحياض ـ الرى بالرش ـ الري الدائم ـ الري بالتنقيط)

) دلل على صحة العبارات الأتية:

١ - يوجد اختلاف بين أنظمة الري في مصر قديمًا وحديثًا.

٢ - تعددت الأدوات المستخدمة في الزراعة على مر العصور في مصر. (يكتفي بواحدة)





بحاجة لمجهود أكبر













يتعرف مجالات استخدام المصريين للحيوانات قديما وحديثا.

يحلل الرسوم البيانية لإنتاج الثروة الحيوانية والسمكية في مصر.

يحدد مناطق توزيع مصايد الأسماك على خريطة مصر. يشرح أهمية مشروعات تنمية الثروة الحيوانية والسمكية بالنسبة إلى الاقتصاد المصري



المزارع السمكية.



اهتم المصريون منذ القدم بصيد الأسماك وتربية الحيوانات والطيور واستخدموها لأغراض متعددة؛ فهل تعرف أهم تلك الحيوانات والطيور، وأهميتها الاقتصادية قديمًا وحديثًا؟



يمكننا مشاهدة نماذج لبعض الحيوانات والطيور والكائنات البحرية في المتحف الحيواني بالجيزة، فما أهم الحيوانات والطيور التي اهتم المصريون بتربيتها قديمًا وحديثًا؟

الثروة الحيوانية والسمكية فى مصر قديمًا أولا

اهتم المصريون القدماء بتربية الحيوانات والطيور وصيد الأسماك كالتالي:

· فوق الهضاب:

اعتادوا على صيد الحيوانات لأكل لحومها وارتداء جلودها مثل: سعر ني

عندما نزلوا إلى وادي النيل في العصر الحجري الحديث وعرفوا حرفة الزراعة قاموا بـ:

تربيـة الحيوانات للاسـتفادة من لحومهـا وألبانها وجلودها ومسـاعدتهم في الزراعة مثل: الأبقار _ الأغنام _ الماعز.

استخدام الحمير كوسيلة للنقل.

تربية الطبور لأكل بيضها ولحومها، مثل: النص الأور _ لحمام _ الدحاح

تربية . . ١ ، وما زالت منتشرة حتى الآن.

صيد أنواع مختلفة من الأسماك من نهر النيل لأكلها طازجة أو مملحة أو مدخنة مثل: البلطي _ قشر البياض _ القرموط.

أدوات الصيد التي استخدموها: الشياك والرماح والسنانير والخطافات المصنوعة من البرونز والنماس

لاحظ أن: برع المصريون القدماء في مطب البيطري واهتموا بتوفير وسائل العلاج للحيوانات وحمايتها من الأمراض، وما زال المصريون يهتمون بتربية تلك الحيوانات.





















الثروة الحيوانية والسمكية فسمصر حديثًا ثانتا

ا_الثروة الحيوانية:

تُعد محافظة البحيرة أكبر محافظات مصر في تربية الحيوانات.



» أعداد رءوس الحيوانات في مصر عام ٢٠١٩م.



الأبقار تحتل المركز الأول

الأغنام تحتل المركز الثاني

٦ ـ الثروة السمكية:

بلغ إنتاج مصر من الأسماك نحو ٢مليون طن عام ٢٠١٩م.

تحتل مع سنة كف السلام المركز الأول في الإنتاج السمكي لمصر حيث بلغ نحو ٤٢٪ عام ٢٠١٩م.

ينقسم إنتاج الأسماك في مصر إلى:

أ نا مر المسام المسعمة وتشمل البحيرات والبحرين الأحمر والمتوسط ونهر النيل وفرعيه والترع،

ب ١٠ مر السراع السمينية حيث تحتل مصر المريد الارام والساء سر عالما في إنتاج الأسماك من المزارع السمكية.

٣ ـ الأهمية الاقتصادية للثروة الحيوانية والسمكية:

١ - تساعد في توفيس احتياجات السبكان مين الغيذاء خاصية البروتين الحيواني.

٢ – توفر فرص العمل.

٣ - تُعد مصدرًا للدخل القومي.

 ٤ - تقــوم عليهـا العديـد مــن الصناعيات مثيل: الصناعيات الجلدية ومنتجات الألبان والأسسماك المحفوظيسة،



جهود الدولة لتنمية الثروة الحيوانية والسمكية ıilli

- تهتم الدولة بتنمية الثروة الحيوانية من خلال:
- 🔉 تحسين سلالات الأبقار والجاموس المحلية.
- 🤻 الاعتماد على السلالات المتخصصة في إنتاج الألبان واللحوم ذات الإنتاجية العالية.
 - 🤻 تحقيق الاكتفاء الذاتي وتقليل الاستيراد.
 - 🦹 رفع مستوى معيشة صغار المربين والمزارعين.
- تنفيذ العديد من المشروعات التنموية لزيادة إنتاج الثروة الحيوانية والسمكية مثل:

» مشروع الفيروز للاستزراع السمكي في بورسعيد.

مجمع الإنتاج الحيواني والألبان المتكامل فين محافظتني الفينوم والمنوفية.

بركة غليون في كفر الشيخ للاستزراع السمكي.

(60)		
6553	.1 1 .	
(CC 62)	نمسك	اختبر

مجاب عنه

-) (الشرقية ٢٠٢٣) ا اهتم المصريون القدماء بتربية النحل.
 - ب تحتل مصر المركز السادس إفريقيًا في الإنتاج السمكي.
 - فسر: أهمية الثروة الحيوانية والسمكية في مصر.

1 44 page ((القامرة ٢٠٢٢)

تعاون مع زملائك في إعداد بحث عن مصايد الأسماك في مصر بحيث يتضمن «أهم المصايد السمكية _ أساليب الصيد المستخدمة - أنواع الأسماك التي تعيش في المياه المصرية _ أهم مشروعات الاستزراع السمكي في مصر». اختر المراجع الموثوقة لتوثيق معلومات البحث.

- أ اشرح كيف استفاد المصري القديم من الثروة الحيوانية.
- ب وضح أهمية الثروة الحيوانية والسمكية بالنسبة إلى الاقتصاد المصري.
- ع اشرح العلاقة بين مشروعات الثروة الحيوانية والسمكية والتنمية الاقتصادية بالدولة.





التروة الحيوانية والسمكية عبر

ا ــ الثروة الحيوانية والسمكية عند المصريين القدماء

الحمير

الأبقار والغزلان والأغنام

• للاستفادة من لحومها وجلودها، كما استفادوا

منها في أعمال الزراعة.

الطيور

 للاستفادة من بنضها الحمير كوسيلة للنقل،

و لحو مها .

المصرييان داليا

الأسماك

للاستفادة من لحومها.

أدوات الصيد: الشّباك

والرمياح والسنارات، والخطافات.

بتربيحة النصل.

٣ ــ الثروة الحيوانية والسمكية حديثًا

الحيوانات

• تتصدر الأبقار المركز الأول من حيث عبدد رءوس الحيوانسات بمصبر يليها الأغنام، تُعب محافظة البحيرة أكبر محافظات مصبر مين حيث تربية الحبوانات

الأسماك

• تعتب مصر الأولى إفريقيًّا والسادسة عالميًّا في إنتياج الأسيماك.

 تنتـــج مصـــر ۸۰٪ مـــن المـــزارع السمكية، و ٢٠٪ مكن المصايد الطبيعينية.

٣ ــ الأهمية الاقتصادية للثروة الحيوانية والسمكية

» توفير الغذاء. » توفير فرص العمل. » مصدر للدخل القومي.

٤ ـ جهود الدولة لتنمية الثروة الحيوانية والسمكية

١ - تحسين سلالات الأبقار والجاموس المحلية.

٢ - الاعتماد على السلالات ذات الإنتاجية العالية.

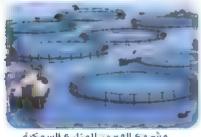
٣ - تحقيق الاكتفاء الذاتي وتقليل الاستيراد.

٤ - رفع مستوى معيشة صغار المربين.

٥ - تنفيذ مشروعات لتنمية الثروة الحيوانية والسمكية مثل:

 مشروع الفيروز في بورسعيد. مشروع بركة غليون في كفر الشيخ.

مجمع الإنتاج الحيواني والألبان المتكامل بالفيوم والمنوفية.



» قيام العديد من الصناعات.

مشروع الفيرور للمزارع السمكية





مواب علها

لـ لنعمل على الخريطة

نشاط (١) للحظ وسجل:

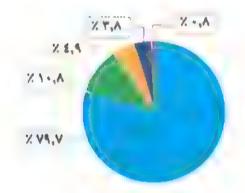
- لاحظ خريطة (ص ١٥٨)، ثم اكتب أسماء:
 - أ مصايد المياه المالحة.
 - 🔫 مصايد المياه العذبة.
- المحافظات التي أقيمت بها مشروعات الاستزراع السمكي (المزارع السمكية).

لل تحليل البيانات

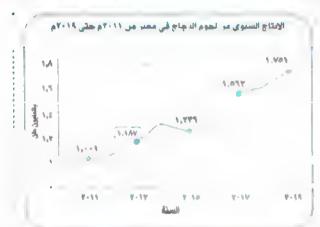


نشاط (٢) للحظ وحلل:

1 لاحظ الرسم البياني للإنتاج السمكي في مصر من المصايد المختلفة عام ٢٠١٩م. ثم أجب:



- المزارع السمكية، 📰 البحيرات، البحر المتوسط والبحر الأهمر. 🚃 المياه العذبة.
 - 🚃 حقول الأرق
- ١ رتب مصايد الأسماك تصاعديًا حسب نسبة الإنتاج.
 - ٢ حدد أكبر مصايد الإنتاج السمكي في مصر،
 - ٣ حدد أقل مصايد الإنتاج السمكي في مصر،
 - ٤ ضبع علامة (< أو > أو =):
- إنتاج الأسماك من المصايد البحرية المصايد البحيرية،
- إنتاج مصر من المزارع السمكية مجموع إنتاج مصر من المصايد البحرية والبحيرية والعذبة.
 - ٥ هل تتوقع أن يؤثر التغير المناخي على الإنتاج السمكي في مصر؟ ولماذا؟





- لاحظ الرسم البياني لتطور إنتاج لحوم الدحاج في مصر من ٢٠١١م حتى ٢٠١٩م، ثم أجب: ١ - احسب الفرق بين إنتاج مصبر من لحوم الدواجن بين عامي ٢٠١١م و٢٠١٩م. ٢ - حدد في أي عام تم تسبجيل أعلى كمية فني الإنتباج،
- الحـــظ الرســم البياني الأعـــداد رءوس بعض الحيسوانسات التسي تربي فسي مصر عام ٢٠١٩م، ثم أجب:
- ١ أكبر أعداد الحيوانات الموجودة في مصار تتمثل فاي
- ٣ أقبل أعبداد الحيوانيات الموجبودة فيي مصار تتعثل فالي
- ٣ ضع علامة (< أو > أو =): مجموع أعداد الماشية (الأبقار والجاموس) الأغناس
- الفرق بين أعداد الأغنام والماعزالإبل،
 - ٤ أعداد الجاموسالماعل
- ٤ اقترح عددًا من الأفكار لتنمية الثروة الحيوانية في مصر
- ٥ اشرح من وجهة نظرك أهمية الثروة الحيوانية بالنسبة إلى المواطنين و إلى الاقتصاد المصري،

لـ لنتعمق في الفهم

نشاط (٣) اقرأ واحب:

التغيرات المناخبة والثروة الحبوانية

تؤثر التغيرات المناخية على إنتاج الثروة الحيوانية في مصر بسبب نغير درحات حرارة الحو، ونقص المياه والجفاف ونقص المساحات المزروعة، بالإضافة إلى انتشار بعض الأمراص بير، الحيوانات، لذلك تعمل منظمة الأغذية والزراعة (الفاو) على توعية دول العالم بضرورة تحسين صحة الحيوانات؛ ليصبح لديها قدرة على التكيف مع التغيرات المناخية. وتحقيق الأمن الغذائي،

- اشرح كيف يؤثر التغير المناخي على الثروة الميوانية في مصر
- ما مقترحاتك لتقليل أثر التغيرات المناخية على الثروة الحبوانية؟

تدريبات من امتخانات المخافظات



عنى الدرس الثاني

	أكمل العبارات التائية بالكلمات المناسبة:
رالأقصر ٢٠٢٣)	١ – تحتل المركز الأول في تربية الحيوانات محافظة
(القليونية ٢٠٠٢)	٧ - أكبر المحافظات إنتاجًا للأسماك محافظة
(الجيرة ٢٠٢٣)	٣ - تحتل مصر المركز الأول إفريقيًّا في إنتاج الأسماك من
ىحىحة:	اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الص
(القليوبية ٢٠٢٣)	١ - هبط المصري القديم إلى وادي النيل في العصر الحجري القديم.
) (كفر الشيخ ٢٠٧٢)	٢ - اصطاد المصري القديم الأسماك من نهر النيل باستخدام الشباك والرماح.
) (كفر الشيخ ٢٠٢٣)	٣ - أكبر عدد رموس حيوانات في مصر هي الجاموس،
) (الشرقية ٢٣٠٣)	٤ - محافظة جنوب سيناء تُعد الأولى في تربية الحيوانات في مصر.
(القامرة ۲۲۰۲)	٥ - تقوم مصر بتحسين سلالات الحيوانات لزيادة الإنتاج.
	اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:
	١ - أحد الحيوانات التي قام المصري القديم بتربيتها
لأبقار) (الجيزة ٢٠٢٢)	(الفيل ــ الغزال ــ الحصان ــ ال
	٢ - أكبر المجافظات المصرية إنتاجًا للأسماك مجافظة
يد) (الإسماعيلية ٢٠٢٢)	(كفر الشيخ ـ دمياط ـ الإسكندرية ـ بورسم
	٣ - يأتي نحق ٨٠ ٪ من إنتاج الأسماك في مصر من
اعبره ۲۲ ۲	(نهر النيل ـ البحر المتوسط ـ المزارع السمكية ـ البحر الا
) أجب عما يلي:
(بورسمید ۲۰۲۳)	١ - اكتب دليلًا واحدًا على: براعة المصريين القدماء في مجال الطب البيطري،
(الحيرة ٢٠٢٢)	٢ - صوب ما تحته خط: أكبر محافظات مصر من حيث الثروة الحيوانية الشرتية،
(كفر الشيح ٢٠٢٣)	٣ - ما النتائج المترتبة على: إنشاء مشروع بركة غليون بمحافظة كفر الشيخ؟
(Y-77 L3)	٤ - حدد أوجه الشبه والاختلاف بين مشروع الفيروز ومشروع بركة غليون.

٥ - ما رأيك في جهود الدولة في إنشاء مشاريع تنموية لزيادة الإنتاج الحيواني؟

(الحيزة ٢٠٢٣]

تدريبات سلاح التلميذ



على الدرس الثاني

		🕥 اكمل العبارات التالية بالكلمات المباسية:	
		١ - تُعد محافظة البحيرة أغنى المحافظات المصرية في تربية	
		٢ – مصر هي السادسة عالميًّا في إنتاج الأسماك من	
		٣ - أقيم مشروع بركة غليون بمحافظة	
		٤ - أنشأت الدولة مجمعًا متكاملًا للإنتاج الحيواني والألبان بمحافظتي المنوفية و	1 5 4
		ً اكتب كلمة (صواب) امام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطا) أمام العبارة غير الصحيحة:	7)
()	١ - اهتم المصريون القدماء بتربية الطيور لأكل بيضها ولحومها.	
()	٢ - قام المصري القديم بتربية الحيوانات عندما نزل إلى وادي النيل.	1
()	٣ - استخدم المصري القديم الغزال كوسيلة للنقل.	
()	 ع - صنع المصريون القدماء خطافات لصيد الأسماك من النحاس والحديد. 	
()	٥ - تناول المصريون القدماء الأسماك طازجة أو مملحة أو مدخزة.	,
()	٦ - تربية النحل نشاط حديث لم يكن موجودًا عند المصريين القدماء.	
()	٧ - البحيرات والترع من المصايد الطبيعية.	
()	٨ - تحتل مصر المركز الأول إفريقيًّا في إنتاج الأسماك من المزارع السمكية،	
()	٩ - تُعد محافظة بورسعيد أكبر المحافظات المصرية إنتاجًا للأسماك.	
()	١٠ - توفر الثروة الحيوانية والسمكية احتياجات السكان من الغذاء البروتيني.	
()	١١ - أقامت الدولة المصرية مشروع الفيروز في كفر الشيخ للاستزراع السمكي.	:
()	١٢ - تعمل الدولة المصرية على رفع مستوى معيشة صغار المربين والمزارعين.	:
		 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين: 	+
		١ - أحد الحيوانات التي اصطادها المصري القديم فوق الهضاب	
س)	جامو	(الأبقار _ الأغنام _ الغزلان _ ال	h h
		٢ - نزل المصري القديم إلى الوادي في العصر	:
ريم)	۽ القد	(العتيق _ الحجري الحديث _ المتأخر _ الحجري	1
		٣ - أحد الحيوانات التي استخدمها المصري القديم كوسيلة نقل	
عز)	ـ الما	(الأبقار _ الخيل _ الحمير _	1
		٤ - أكبر المحافظات المصرية من حيث تربية الحيوانات هي محافظة	-
		(بورسميد ــ البحيرة ــ كفر الشيخ ــ الإس	4
نام)	ـ الأغر	٥ أكثر الحيوانات عددًا في مصر	0



- ٦ أنشأت الدولة مشروع بركة غليون لزيادة إنتاج
 ٧ يقوم مشروع الفيروز على إنتاج
- ، إحدى المحافظات التي انشات بها الدولة مجمع الإنتاج الحيواني والالبان المتكامل (الشرقية ـ الغربية ـ المنوفية ـ الدقهلية)

) صوب ما تحته خط:

- ١ حيوان استخدمه المصريون القدماء في التنقل هو الأسد،
- ٢ ثاني أكثر الحيوانات انتشارًا في مصر بعد الأبقار هي الإبل.
 - ٣ أكثر إنتاج مصر من الأسماك مصدره البحر الأحمر،
- ٤ تحتل مصر المركز الأول إفريقيًا في إنتاج الأسماك من المصايد الطبيعية.
 - ٥ يُعد مشروع الفيروز من أهم مشروعات إنتاج الدواجن.
 - ٦ أقامت الدولة مشروعًا للإنتاج الحيواني المتكامل في الفيوم والدقهلية.

هُ اكتب تفسيرًا واحدًا لكل مما يأتي:

- ١ -- قيام المصرى القديم باصطياد الغزلان،
 - ٢ أممية الحمير عند المصريين القدماء،
- ٣ اهتمام المصريين القدماء بتزبية بعض أنواع الطيور،
- أهمية الأبقار والأغنام والماعز عند المصريين القدماء.
 - ٥ أهمية الثروة السمكية والحيوانية لمصر.
- اكتب دليلًا واحدًا على: اهتمام مصر بتنمية الثروة الحيوانية والسمكية.

🗘 أجب عما يلي:

- ١ توقع سبب إنشاء أغلب مشروعات الاستزراع السمكي في شمال مصر،
 - ٢ قارن بين استغدام المصريين للحيوانات قديمًا وحديثًا.
 - ٣ حدد اثنين من جهود الدولة لتنمية الثروة الحيوانية في مصر.

حدد المختلف في العبارات مع ذكر السبب:

- ١ نهر النيل .. الترع ـ فرع رشيد ـ البص الأحمر،
- ٢ بحيرة البردويل _ بحيرة ناصر _ بحيرة قارون _ بحيرة المنزلة.

٩) للحظ الخريطة، ثم أجب:

- ١ يشير رقم (١) لأكبر معافظات مصر إنتاجًا للأسماك هي
- ٢ يشير رقم (٢) لإحدى المصايد الطبيعية هي
- ٣ يشير رقم (٣) إلى مشروع استزراع سمكي، هو
- ٤ -- يشير رقم (٤) لإحدى مصايد المياه العذبة
 - ٥ صوب: يشير رقم (٥) لإحدى مصايد المياه العذبة.



ر تراکمی علی ماسیق

(يجيب عنه التلميذ)



🕦 للحظ الخريطة، ثم أجب:

- ١ يشير رقم (١) للبحر
- ٢ يشير رقم (٢) لمشرق ع٢
- ٣ صوب: يشير رقم (٣) لإحدى مصايد المياه المالحة.

أكمل العبارات التالية بما يناسبها من كلمات:

- ١ يعتبر فرع دمياط من مصايد المياه
 - ٢ استخدم المصريون القدماء الحمير في.
- ٣ يتم توصيل المياه من نهر النيل إلى منخفض الفيوم عن طريق

اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

- ١ تُعد الثروة السمكية مصدرًا مهمًّا للدخل القومي المصري.
- ٢ استخدم المصرى القديم الفأس لتقليب التربة.
- ٣ استخدم المصريون قديمًا نظام ري الحياض،
- ٤ تُعد محافظة الجيزة أكبر محافظات مصر في تربية الحيوانات.

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ - أول فصول السنة الزراعية عند المصريين القدماء هو فصل ..

(الحصاد ــ البذر ــ الفيضان ــ الجفاف)

٢ - أكثر الحيوانات عددًا في مصر

(الأبقار _ الماعل _ الجاموس _ الأغنام)

٢ - القناطر التي تقع على رأس الدلتا هي

(قناطر إسنا ـ قناطر إدفينا ـ القناطر الخيرية ـ قناطر زفتي)

ه) أجب عما يلى:

ـ قارن بين سد اللامون والسد العالى من حيث الأعمية.



Compal malmal

.

في نهاية هذا الدرس سيكون الط<mark>ميذ ق</mark>ادرا على أن.

- بحدد أوجه التشابه والاختلاف بين الصناعة في مصر قديمًا وحديثًا.
 - يعطي أمثلة لبعض المناطق الصناعية في مصر.
 - يدعم ويشجع المنتج المحلي.
 - و يشرح دور الدولة في تحقيق التنمية الصناعية بشكل مستدام.
- يقترح أفكارًا لمشروعات التنمية الصناعية المستقبلية في مصر.

المفاهيم الأساشينا

الصبياعة.

State delard

هل تعرف ما الصناعات الدي سرع فيها المصريون القدماء؟ وكيف تطورت تلك الصناعات الآن؟ ولماذا يجب علينا شراء المنتجاب الوطنية؟



بحاجة لمجهود أكبر

المقصود ب…؟

الصناعة: هي تحويل المواد الخام الزراعية والحيوانية والمعدنية إلى سلع ومنتجات لسد احتياجاتنا.

أولا تطور الصناعة

أ _ الصناعات قديمًا:

المصريبون القدمناء هم أول من برعبوا في الصناعة واستثمروا المبوارد الطبيعية المصريبة في صناعة أدواتهم اليومية كالتالس:

- ١ الحجسر: صنعوا منه الأواني المجرية، التماثيل.
 - ٢ طمى النيل: صنعوا منه الأواني الفخارية.
- ٣ نبات البردي: صنعوا منه الورق والحبال والحصر،
- ٤ الأخشاب: صنعوا منها المراكب والسفن والكراسي والصناديق،
 - ٥ الكتان: صنعوا منه الملابس.
- ٦ الرمال البيضياء: تنتشر في الصحاري المصرية وصنعوا منها الزجاج.
- ٧ المعاس المحتلفة استخدموا المعادن كالذهب والفضة والحديد والبرونز والنحاس في الصناعات المعدنية مثل: الحلى _ التماثيل (المعدنية) _ الأواني المعدنية _ أدوات الزراعة.

٢ ـ الصناعات جديثًا:

حاليًا تطورت الصناعة مع نطور العلم والتكنولوحيا المستخدمة في التصنيع، كالتالي:



كانت تتم في ورش صغيرة وتعتمد على العمل اليدوي. مثسل: صناعية الفخيار والسيجاد البيدوي، والخياميسة،

تتم في المصانع وتعتمد على الآلات الحديثة. مثلل: صناعلة الإلكترونيات والأجهزة الكهربائيـــة.

أدى هذا التطور إلى:

- ١ زيادة كمية الإنتاج،
- ٢ -- تنوع المنتجات الصناعية وزيادة دقتها وجودتها.

من هذه الصناعات:

صناعة الأغذية المحفوظة - المنسوجات والأثباث - الأدوية - مواد البناء - الأجهزة الكهربائية -عربات السكك الحديدية - الآلات الزراعية - تجميع السيارات،

أهمية الصناعة وجهود الدولة لتنميتها ٹانتا

(أ) أهمية الصناعة للاقتصاد المصرى:

- ١ أساس التنمية الاقتصادية في مصر.
 - ٢ توفر الكثير من فرص العمل،

(ب) چهود الدولة لتنمية الصناعة:

- ١ أنشأت مدنًا صناعية متخصصة مثل:
- » مدينة الحلود في الروبيكي بمحافظة القاهرة.
- الله مدينة الدواء في الحاكة بمحافظة القليوبية.



صناعة الجلود في الروبيكي

٧ - أنشأت مجمعات صناعية صديقة للبيئة تعتمد على استخدام مصادر الطاقة المتجددة للحدّ من انبعاث غنازات الاحتباس الحراري وترشيد استخدام الموارد وذلك لأن الصناعة من الأنشطة الاقتصادية التي تؤثر سلبًا على البيئة.

اختبر نفسك

مجاب عنه

) الحدرة ٢٢ ٢

T TY as seemal

لعبارة غير الصحيحة:	وكلمة(خطأ) أمام ا	العبارة الصحيحة،	(صواب) أمام	اكتب كلمة
---------------------	-------------------	------------------	-------------	-----------

-) (البحيرة ٢٠٢٢) أنشأت الدولة مجمعات صناعية صديقة للبيئة.
 - استخدم المصري القديم الحجر في صناعة التماثيل.
 - أ ما النتائج المترتبة على: اهتمام مصر بتنمية الصناعة؟

«تهتم الدولة بإنشاء المدن الصناعية المتخصصة» باستخدام شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت)، ابحث عن إحدى تلك المدن وحدد الهدف من إنشائها وأهميتها بالنسبة إلى الاقتصاد المصري وعلاقاتها بالبيئة، ثم حدد كيف تروج للمنتج الصناعي الذي يتم تصنيعه في تلك المدينة.

النرابع مواب علها

- أ. دلل على براعة المصريين في الصناعة.
 - 🐙 قارن بين: الصناعة قديمًا وحديثًا.
- الدولة لمجمّعات صناعية صديقة للبيئة.



الصناعة فال بلدان

[] ... الصناعة عند المصريين القدماء

الحجر الأواني

الحجرية والتماثيل.



طمى النيل الأواني الفخارية.

المعادن الحلى والأوانى المعدنية والتماثيل وأدوات الزراعة.



الكتان

الملابس،

الرمال البيصاء

الزجاج.

نبات البردي



الحيال والحصير والورق.



الأخشاب المراكب والسقن والكراسي والصناديق.



٣ - تطور الصناعة

١ ـ الصناعة قديمًا (البدوية)





» تعتميد على الآلات المسيديثة فتطورت الصناعة، وزادت كمية الإنتاج، وتنوعت المنتجات الصناعية وأصبحت أكثير جودة.

٣_ الصناعة حالثًا

تتعدد الصناعات في مصر ومنها: المنسوجات والأجهزة الكهربائية والآلات الزراعية.

E _ أهمية الصناعة للاقتصاد المصران

» أساس التنمية الاقتصادية.

» توفر فرص العمل.

حقود الدولة لينمية الصباعة المصرية



 إنشاء مدن صناعية متنصصة مشل: مدينة الجلود بالروبيك ومديئة الدواء بالخانكة.

إنشاء مجمعات صناعية صديقة للبيئة تعتمد على استخدام مصادر الطاقة المتجددة،



مجاب عنها

لـ لنتعمق فى الفهم

نشاط (١) اقرأ وأحب:

مصر تُعيد إحياء صناعة الغزل والنسيج

تهتم الدولة المصرية بتنمية وتطوير صناعة الغزل والنسيج بشكل يسهم في تقوية الاقتصاد الوطني وتلبية احتياجات السوق المحلية وزيادة الصادرات، لذلك تقوم بتطوير المصانع الموجودة مثل شركة مصر للغزل والنسيج في المحلة الكبري، وإنشاء مصانع جديدة، في كفر الدوار ودمياط.

مع المهارات المهنية

- 🚹 ما أهمّيّة تطوير صناعة الغزل والنسيج في مصر؟
- تخيل أنك مستثمر مصرى وتريد إنشاء مصنع للغزل والنسيج حدد المحافظة التي ستنفذ فيها مشروعك وسبب اختيارك لها وعناصر الإنتاج اللازم توفرها لنجاح مشروعك.

صناعة ورق البردي

لقد استفاد المصريون القدماء من نبات البردي في صناعة العديد من المنتجات، وتُعد صناعة الورق من نبات البردي من أعظم ما قدمته الحضارة المصرية للبشرية، فلولا اختراعه لظل الناس يكتبون على الفخار والحجر، وتُعد قرية «قراموص» بمحافظة الشرقية الوحيدة في العالم التي تُخصص حتى اليوم أراضيها كاملة لزراعة نبات البردي. وتسعى مصر إلى إدراج صناعة البردي في قرية قراموص ضمن قائمة التراث العالمي لمنظمة اليونسكو التابعة للأمم المتحدة،

في ضوء قراءتك للفقرة أجب:

- 1 ما أهمية صناعة ورق البردي من وجهة نظرك؟
- ما مقترحاتك لتسويق هذه الصناعة داخل وخارج بلدك؟
- 🕫 استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) وشاهد فيديو عن مراحل تصنيع ورق البردي، وارسم شكلًا تخطيطيًا لمراحل تصنيع ورق البردي.



صناعة البردي في قرية قراموص بالشرقية

🗀 تحليل البيانات

مع الرياضيات

نشاط (۲) اقرأ وأجب:

اقرأ الجدول الذي يوضّح عدد بعض الشركات الصناعية في مصر في عامَي ٢٠١٩م و ٢٠٢٠م، ثم أجب:

عدد الشركات مي عام ٢٠٢٠م	عدد الشركات في عام ١٩-٢م	
٨٧٤	YYY	ملابس من أقمشة متنوعة
177	YV	ملابس طبية
178	V7	مفاتيح التوزيع والتحكم واللوحات الكهربائية
9 8	P 3	مسابون

- أ فسر من وجهة نظرك سبب تزايد أعداد الشركات الصناعية في مصر.
 - 🔫 ماذا تتوقع أن يحدث لعدد الشركات خلال ٥ سنوات؟
 - ع في رأيك، كيف تستطيع الحكومة أن تدعم هذه الصناعات؟
 - صمم رسمًا بيانيًا باستخدام البيانات بالجدول السابق.

لـ التفكير الناقد

مع المعارات المعنية

نشاط (۳) فكر وأجب:

- أ اقترح أفكارًا مختلفة لمشروعات صناعية مستقبلية في مصر تساعد على تنمية الاقتصاد المصري،
 - اقترح أكبر عدد من الأساليب لتسويق المنتجات الصناعية المصرية محليًا ودوليًا.
 - 🥭 اشرح العلاقة بين الصناعة والبيئة، موضحًا جهود الدولة في ذلك المجال.

لـ الدراسات الاجتماعية في حياتي اليومية

نشاط(E) فكر وأجب بحسب تجربتك:

وضح رأيك في المواقف التالية مع ذكر السبب شفهيًا:

- أ. مريم تفضل استخدام المنتجات المستوردة من الخارج.
- 🛩 أسماء تكتب عن أهمية المنتجات المصرية على أحد مواقع التواصل الاجتماعي.
- \$ وليد شارك بعض زملائه في إعادة تدوير بعض المخلفات ونصبيع أشياء جديدة.
 - ماجد أنشأ مصنعًا للأسمدة الكيماوية وكان يلقي مخلفات المصنع في البحر.



تدريبات من امتحانات المحافظات

على الدرس الثالث

	ر أكمل العبارات الأتية بما يناسبها من كلمات:
(بني سويف ۲۰۳۲)	١ - استخدم المصري القديم نبات البردي في صناعة
راليفهينة ٢٢ ٢٠	٢ - استخدم المصري القديم الرمال البيضاء في صناعة
(التحيرة ۲۲ ۱۲	٣ – الصناعة التي تتم في المنازل أو الورش الصغيرة هي الصناعة
بير الصحيحة:	اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غ $\stackrel{\downarrow}{\Upsilon}$
(المتوفية ٢٠٢٢)	١ - الصناعات الحديثة تتم داخل الورش،
(أسوان ۲۲۰۲)	٢ – تفتقد مصر صناعة المنسوجات والأثاث.
) (المنومية ٢٠٢٢)	٣ - الصناعة هي أساس التنمية الاقتصادية لأي دولة.
(أسوان ۲۰۲۳)	٤ – أنشأت الدولة مدينة الروبيكي لصناعة الدواء،
(الجيرة ٢٠٢٢)	٥ - أنشأت الدولة مدنًا صناعية جديدة منها مدينة الدواء بالخانكة بالقاهرة.
	ُ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:
	١ – صنعت الأواني الفخارية قديمًا من
ىديد) (السريس ٢٠٢٢)	(الرمال البيضاء ـ الذهب ـ طمي النيل ـ الـ
	٧ – استخدم المصريون القدماء نبات البردي في صناعة
نق) الاسماعسة ٢٢ ٢	(الأواني الفخارية _ التماثيل _ الزجاج _ الور
	٣ - صناعة ظهرت في مصر نتيجة التطور التكنولوجي .
بائية) رسويس ۲۲ ۲۳	(الفخار _ السجاد اليدوي _ الخيامية _ الأجهزة الكهر
	٤ - تحويل المواد الخام المختلفة إلى سلع ومنتجات يسمى
(۲۰۲۲ (الدنهاية ۲۲۰۲۲) (قولت	(الزراعة ــ التجارة ــ السياحة ــ الص
	عُ صوب ما تحته خط:
Y Y7 2000 1	١ - صنع المصريون القدماء المراكب والكراسي والصناديق من الدهب،
(الدقهلية ٢٠٠٢)	٧ – صنع المصريون القدماء ملابسهم من القطن،
المتومية ٢٣ ٢	٣ - استخدم المصريون القدماء الرمال البيضاء في صناعة الملاس.
T TT many	فيم استخدم المصري القديم رمال الصحاري المصرية؟
,	







تدريبات سلاح التلميذ



على الدرس الثالث

		🕦 أكمل العبارات التالية بالكلمات المناسبة:
		١ - استخدم المصريون القدماء الكتان في صناعة
		٢ – تُعد صناعة الفخار والخيامية من الصناعات
		 ٣ - أنشأت الدولة المصرية مدينة متخصصة في الخانكة لصناعة
		٤ – أنشأت الدولة مدينة الجلود في الروبيكي في محافظة
		﴿ اكتب كلمة (صواب) امام العبارة الصحيحة، وكلمة (حطا) امام العبارة غير الصحيحة:
)	١ - صنع المصري القديم الأواني الفخارية من طمي النيل.
()	٢ - استخدم المصريون القدماء الخشب في صناعة السفن.
()	٣ - استخدم المصريون القدماء الذهب والفضة في صناعة الزجاج.
()	٤ – صنع المصريون القدماء بعض الأواني والتماثيل من الذهب.
()	٥ – الصناعات قديمًا كانت تتم في ورش صغيرة.
()	٣ - تتميز الصناعات حاليًا بأنها أكثر دقة وجودة.
()	· V - تنوعت المنتجات الصناعية بعد تطور الصناعة.
()	٨ - تفتقر مصر لصناعة تجميع السيارات.
()	* - وجد في مصر صناعة عربات السكك الحديدية وصناعة مواد البناء.
()	ا - ١٠ - تُعد صناعة الأغذية المحفوظة أحد أهم الصناعات في مصر قديمًا.
		हैं। اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:
		· · احد المعادن التي اعتمد عليها المصريون القدماء في صناعة الحلي هي
روم)	لومني	(المنجنين ــ الفوسفات ــ الذهب ــ الأ
		٢ - إحدى الصناعات القديمة التي كانت تعتمد على الخشب
نية)	لمعدز	(الصناديق ـ الأواني الفخارية ـ الملابس ـ الأواني ا
		٣ – صناعة قديمة كانت تتم في الورش الصغيرة
نار)	. القية	(مواد البناء ــ الأغذية المحفوظة ــ
		†



	الدرس الثالث: الصناعة في بنداي 🌏 🚤 💮
••	ع - أنشأت الدولة في الروبيكي مدينة متخصصة في صناعة
بة _ الجلود _ الأواني _ المنسوجات)	
	٥ – أقامت الدولة مدينة لصناعة الدواء في محافظة
. القليوبية _ كفر الشيخ _ المنوفية)	(القاهرة ـ
	عُ اكتب ما تشير إليه العبارات التالية:
(,)	١ - تحويل المواد الخام المختلفة إلى سلع ومنتجات لسد احتياجاتنا.
()	٢ - صناعات تعتمد على الآلات الحديثة وتتم في المصانع.
()	٣ - صناعات تعتمد على العمل اليدوي وتتم في الورش الصغيرة.
	🧿 صنف الصناعات التالية إلى صناعات مصرية قديمة وصناء
بهزة الكهربائية - الحبال - الزجاج)	(تجميع السيارات ـ الأواني الفخارية ـ الأدوية ـ الأغذية المحفوظة ـ الأ
	🧻 اكتب تفسيرًا واحدًا لكل مما يأتي:
	١ - تختلف الصناعات قديمًا عن الصناعات حديثًا.
	٢ – أهمية الصناعة للاقتصاد المصري،
	٣ - أهمية منطقة الروبيكي للصناعة المصرية،
	 ٤ - تحرص الدولة على إنشاء مجمعات صناعية صديقة للبيئة.
	v ما النتانج المترتبة على؟:
	١ - اكتشاف المصريين القدماء للمعادن بالنسبة للصناعة.
	٢ - استغدام التكنولوجيا في الصناعة.
	🔥 أجب عما يلي:
ندماء؟	١ - ما العلاقة بين صناعة الزجاج والرمال البيضاء عند المصريين ال
المنتجات الآتية:	٢ - حدد المادة الخام التي استخدمها المصريون القدماء في صناعة
الزجاج (ا الغَمُس ()
	٣ – دلل على براعة المصريين القدماء في الصناعة.
	2 – قارن بين أهم الصناعات المصرية قديمًا وحديثًا.
	٥ - حدد الكلمة المختلفة مع ذكر السبب:
	المبال _ الحصر _ الزجاج _ الورق.
	٦ - حدد أوجه الاختلاف بين الصناعة اليدوية والصناعة الحديثة.

٧ - وضح جهود الدولة لتنمية الصناعة المصرية.

اختبار تراكمي على ما سبق



- ١ يشير رقم (١) إلى السد. ...
- ٢ يشير رقم (٢) لمشروع استزراع سمكي في كفر الشيخ
- ٣ يشير رقم (٣) إلى البحر





- ١ استخدم المصري القديم طمى النيل في صناعة
 - ٢ صنع المصري القديم ملابسه من
 - ٣ أحد مشروعات الري القديمة مشروع.
- ٤ كبرى المحافظات المصرية من حيث تربية الحيوانات هي

مة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة(خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:	۳ اکتب کلد	
--	------------	--

- ١ تُعد مصر هي الأولى إفريقيًّا في إنتاج الأسماك من البحار.
- ٢ كانت مياه النيل تغمر الأراضي الزراعية في فصل البذر.
- ٣ اشتهر المصريون القدماء بصناعة عربات لسكك الحديدية.

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ - أقامت الدولة مشروع الفيروز للاستزراع السمكي في مجافظة

(الإسكندرية _ بورسعيد _ المنوفية _ الفيوم)

٢ -- تصل مياه النيل إلى منخفض الفيوم عن طريق ترعة

(الإسماعيلية _ بحر يوسف _ النوبارية _ السوهاجية)

٣ - أحد المحاصيل التي زرعها المصريون القدماء

(القطن _ القمح _ الشاي _ البن)

) أجب عما يلى:

- قارن بين الصناعات اليدوية والصناعات الحديثة.





جيد جدًا





بحاجة لمجهود أكبر

في نهاية هذا الدرس سيكون التلميذ قادرًا على أن:

يوضَّح أوجه التشابه والاختلاف بين التجارة قديمًا وهديثًا.

يشرح أثر التجارة على الاقتصاد الوطني،

- 🌣 يحدد بعض الصادرات والواردات المصرية.
 - يشرح المقصود بالميزان التجاري



الميزان التجاري،



هل تعرف طرق التجارة قديمًا؟

وكيف تنقل البضائع في العصر الحالي بين الدول؟



إلى بلاد بونت (الصومال حاليًا)، درسنا العام الماضي البعثة التجارية التي أرسلتها ويمكنك مشاهدة الرسومات التي تصور البعثة التجارية على جدران

العلاقات التجارية بين مصر والعالم قديمًا

🦳 استقاد المصريون من

الحول مثيل:

في إقـــامة علاقـــات تجــارية مع غيرهم من

🕕 النويّان وروما على البحر المتوسط. 🦳

🚇 ىلاد بونت. 🕝 فينيقيا (سوريا ولينان حاليًا).

ا ـ الصادرات والواردات عند المصريين القدماء:

الصادرات

» الأواني الزجاجية _ الذهب _ الحبوب ـ ورق البردي ـ الكتان.

الواردات



٦- طرق التجارة قديفا:

كانت مصر مركزًا للتحارة الدولية قديمًا عبر طريقين هما:

(أ) طريق الحرير:

ربط مصر بقارات العالم القديم وحضاراته مثل حضارات: الصين ـ الهند ـ العراق.

(ت) طريق التوايل:

ازدهار تجارة التوابل بين آسيا وإفريقبا وأوروبا.

كانت تأتى التوابل من آسيا عبر الإسكندرية بمصر ثم إلى مرسيليا بفرنسا ومنها إلى باقى الدول الأوروبية.



مجاب عنه

(۱) صوب ما تحته خط:

- الأواني الزجاجية من ١١١١ المصرية قديمًا.
- 👻 استورد المصريون القدماء خشب الأرز من 🛚 🕠 .
 - 🔫) وصح: سبب شهرة طريق التوابل،

العللقات التحارية بين مصر والعالم حديثًا

🕝 إسبانيا.

🚺 إيطاليا.

حدیثًا أصبح لمصر علاقات تجاریة مع معظم دول العالم مثل:

- الولايات المتحدة الأمريكية.
 - - 📵 ألمانيا.
 - 🚺 بعض الدول الإفريقية.

ا _ الصادرات والواردات هديثًا:

الصادرات

» الحديث _ الفوسيفات _ الغياز الطبيعي _ الفواكه والخضراوات _ الملاحس _ البلاسحيك،

الواردات

(بريطانيا). المملكة المتحدة (بريطانيا).

🕥 الإمارات العربية المتحدة.

» الآلات الصناعية _ السيارات ـ الحبوب،



٣ ـ طرق التجارة حديثًا:

- لعبت المواتى والمطارات والممرات الملاحية دورًا كبيرًا في التجارة الدولية وأهمها:

(أ) قناة السويس:

» أحد المصادر الرئيسية للعملة الأجنبية لمصر، » تُعد أهم طريق ملاحي في العالم.

» وصلت عائدات قناة السويس نحو ٦ مليارات دولار عام ٢٠٢١م.

(ب) الموانى التجارية:

٥ تمتلك مصر موانى تجاريــة عديدة أشهرها:

» میناء دمیاط.

» ميناء الإسكندرية.

○ تعمـل الدولية على تطويـر تلك المواني عن طريق زيادة عدد الأرصفة وعدد السفن.

(ج) المطارات الدولية:

 تمثلك مصر العديد من المطارات الدولية أشهرها:

» مطار القاهرة الدولي،

» مطار شرم الشيخ.

» مطار الأقصر،



الميزان التجارى ثالثا

/ المقصود ب…؟

الميزان التجاري: الفرق بين قيمة واردات الدولة وصادراتها.



ه تحدث عندما نصدر منتجاتنا إلى الخارج أكثير مما نستورد

- تحدث عندما نستورد منتجات من الخيارج أكثير مميا نصيدر،

الصادرات

(ب) الميزان التجارى لمصر

الميزان التجاري المصري في حالة عجر. وذلك بسبب؛ زيادة قيمة الواردات عن قيمة الصادرات.

لذلــك يجــب أن نشــتري المنتجــات المصريــة ونقلــل الاســتيراد ليصبـ المينزان في حالبة فائتض،



مجاب عنه

الواردات

(المنبا ٢٣-٢)

) قارن بين: حالات الميزان التجاري.

تملك مصر العديد من الموانى البحرية والمطارات الدولية التي تلعب دورًا مهمًّا في التجارة الدولية، استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) واكتب قائمة بأهم هذه المواني البحرية والمطارات الدولية واشرح أهميتها في التجارة الخارجية. وجهود الدولة في تطويرها.

مجاب عنها

- أ قارن بين صادرات وواردات مصر قديمًا وحديثًا.
- في رأيك، كيف تستطيع مصر زيادة صادراتها، وما أثر ذلك على ميزانها التجاري.
 - 🕏 وضح كيف ساهم موقع مصر في دعم اقتصادها.

ملخص الدرس

التجارة في بلدي

ا_العلاقات التجارية بين مصر والعالم

ازدهرت العلاقات التجارية بين مصر وكل من:

قديقا

ازدهرت العلاقات التجارية بين مصر وكل من:

حديثا

روسرى مصوريا ولبنان حاليًا). » فينيقيا (سوريا ولبنان حاليًا).

» الولايات المتّحدة الأمريكية، والإمارات العربية المتّحدة، والمملكة المتّحدة، وإيطاليا، وإسانيا، وألمانيا، وبعض الحدول الإفريقية.

» اليونان وروما (على البحر المتوسط).

» بلاد بونت (الصومال حاليًا).

خشب الأرز (فينيقيا)،

» أهم الصادرات: الحديد والفوسفات والغاز الطبيعي والفواكيه وغيرها.

» أهم الصادرات: الأواني الزجاجية، والكتّان، وورق البردي والحبوب وغيرها.

» أهم الواردات:

» أهم الواردات: الحريس - الخسزف (الصيسن) -

الآلات الصناعية، والسيّارات، والحيوب.



٢ ـ طرق التجارة

أ- قديمًا







ب- جديثًا

- قناة السويس: أهم طريق ملاحي في العالم، أحد المصادر الرئيسية للعملة الأجنبية.
 - 🕜 الموانى التجارية: ميناء الإسكندرية ميناء دمياط.
 - 🚇 المطارات الدولية: مطار القاهرة الدولي شرم الشيخ الأقصر.



٣_ الميزان التجارى

الفرق بين قيمة واردات وصادرات الدولة، ويكون الميزان التجاري في حالة فائض إذا زادت الصادرات عن الواردات، أو حالة عجز إذا زادت الواردات عن الصادرات،

الميزان التجاري المصري في حالة عجز

لأن الواردات تزيد عن الصادرات،





لنتعلم من خلال التطبية



مجاب عنها

يـ لنتعمق فى الفهم

نشاط (١) اقرأ وأجب:

صادرات وواردات مصر من الأسماك

تستورد مصر ما يحتاج إليه السوق، وما هو غير متوفّر في البلاد. على سبيل المثال:

في عام ٢٠١٩م، صدّرت مصر ٣٥ ألف طنّ من الأسماك، واستوردت ٣٢٥ ألف طن من الأسماك، وعند حساب مدى نجاح التجارة من الناحية المالية، ننظر إلى الميزان التجاري.

- أ لنفترض أن قيمة كلّ طن من الأسماك المصدرة والمستوردة جنيه واحد، فما هو حجم الميزان التجاري للأسماك في عام ٢٠١٩م؟
- ب إذا بلغت قيمة كلّ طنّ من الأسماك المصدرة عشرة جنيهات وبلغت قيمة كلّ طنّ من الأسماك المستوردة جنيهًا واحدًا، فما هو حجم الميزان التجاري للأسماك في عام ٢٠١٩م؟
 - ٤ اشرح بمفرداتك الخاصة: ما المقصود بالميزان التجاري؟

تحليل البيانات

مع الرياضيات

نشاط (۲) فکر وأجب:

لقد نمت صادرات مصر من القطن الخام خلال عام ٢٠٢٢م حيث تصدر مصـر القطـن لكثير من دول العالم منها الهند وباكستان والصين،

- أ في ضوء الفقرة السابقة وضح كيف يمكننا زيادة صادراتنا من القطن إلى دول العالم؟ وما أشر ذلك على الاقتصاد المصري؟
- ب بالاستعانة بشبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) حدد شلاث دول لا نصدر إليها القطن المصري، وفكر كيف نقنعهم بشرائه؟ اقترح طرقا مبتكرة من شأنها أن تشجعهم على استيراد القطن المصري.

🖵 لنبحث عن المعرفة

نشاط (۳) ابحث وسحل:

استخدم شبكة المعلومات الدولية (الإنترنت) للبحث عن الدول التي لها علاقات تجارية مع مصر، ونصدر لها الغاز الطبيعي والوقود والقطن المصرى، ونستورد منها الآلات الكهربائية والسيارات وقطع الغيار، وحدد قيمة كل منها بالجنيه المصري.

💄 التفكير الناقد

نشاط (٤) فكر وأجب:

- أ كيف تساهم التجارة في ازدهار الاقتصاد المصري؟
- فكر في منتج زراعي أو صناعي لا نصدره. وحدد لماذا لا نصدره؟ وما الدول التي قد تستفيد من هذا المنتج؟
 - ح ما الدور الذي يمكن أن تقوم به الحكومة المصرية لتنمية الاقتصاد الوطنى؟

تدريبات من امتحانات المحافظات



على الدرس الرابع

		1	AND .
	4	A d	
	ž	4	
	7		

للحظ الخريطة، ثم أجب:	(
-----------------------	---

١ - يشير رقم (١) لميناء

٢ – ممر ملاحي مهم ..

٣ – يشير رقم (٣) لمطار ...

أكمل العبارات الأتية بما يناسبها من بنك الكلمات:

(الحبوب _ الميزان التجاري _ الفوسفات _ السيارات)

(التقييد

١ – أحد أهم الصادرات المصرية قديمًا -

٢ - أهم صادرات مصر حديثًا ..

[1 -11]...[1]

٣ – الفرق بين قيمة واردات الدولة وصادراتها يسمى ..

سُ اكتب كامة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

-	.,		,	,,	-	اطفياره) ima	رصواب	dui?	اكتب	6
()	ر الأحم	الب	٠ مرمما عا	بلاد البمثا	حادثة مع	7 l 5Nc	15.15		1=1 \	

٢ - كانت مصر قديمًا تستورد الكتان وورق البردي،

٣ - تُعد الإسكندرية من أهم محطات طريق التوابل قديمًا.

٤ - أصبح لمصر علاقات تجارية مع معظم دول العالم في العصر الحديث،

٥ - يُعد الحديد والفوسفات من أهم واردات مصر حديثًا.

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ – بلاد بونت قديمًا تسمى حاليًّا

(اليمن _ سوريا _ لبنان _ الصومال) 🗠 🗠 🗠

٢ – أحد طرق التجارة قديمًا في مصر

(طريق الحرير _ قناة السويس _ قناة بنما _ رأس الرجاء) المحريد _ المحريد المحريد _ المحر

٣ - أقامت مصر حديثًا علاقات تجارية مع

(النوبة _ فينيقيا _ بونت _ إسبانيا) 🗥

ه أجب عما يأتى:

١ - دلل: تمثلك مصر العديد من المطارات الدولية.

٢ - بم تفسر: يعانى الميزان التجاري المصري من حالة عجز؟



تدريبات سللح التلميذ



على الدرس الرابع

🕥 أكمل العبارات الاتية بكلمات مباسيو:

- ١ أرسلت الملكة حتشبسوت قديمًا رحلة تجارية إلى
- ٢ ارتبطت مصر قديمًا بالحضارة الصينية والهندية تجاريًا بواسطة طريق
 - ٣ استقبلت مصر تجارة التوابل عن طريق مدينة
 - ٤ تمر في مصر أحد أهم الممرات الملاحية العالمية وهي_
- ه عندما نستورد منتجات أكثر مما نصدر يكون الميزان التجاري في حالة

اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطا) أمام العبارة غير الصحيحة:

()	١ - ساعد موقع مصر الجغرافي على إقامة علاقات تجارية مع الدول الأخرى عبر العصور،
()	- ٢ - الخزف الصيني من الصادرات المصرية قديمًا.
()	٣ - استورد المصريون القدماء خشب الأرز من ليبيا.
()	٤ - ربط طريق الحرير بين مصر وقارات العالم القديم وحضاراته.
()	٥ - إحدى المحطات المهمة في طريق التوابل ميناء مرسيليا بدولة إيطاليا.
()	٦ - تستورد مصر حاليًا السيارات والحبوب من الخارج.
()	٧ - تُعد قناة السويس أحد أهم مصادر العملة الأجنبية بالنسبة لمصر حاليًّا.
()	٨ - يُعد ميناء الإسكندرية من أهم العواني التجارية في مصر.
()	٩ - يقع ميناء دمياط على ساحل البحر الأحمر،
()	١٠ – يُعد مطار الأقصر من أهم المطارات المصرية.
()	١١ - قيمة الواردات المصرية أكبر من قيمة صادراتها حاليًا.

اختر اللحاية الصحيحة مما بين القوسس:

١ - أقامت مصر قديمًا علاقات تجارية مع

(ألمانيا _ الولايات المتحدة الأمريكية _ فينيقيا _ الإمارات العربية المتحدة)

٢ - منتج كان يصدر في الماضي ثم أصبح يستورد من الخارج حاليًا

(المعادن _ الآلات _ الزجاج _ الحبوب)

٣ - أحد المنتجات التي صدرها المصريون القدماء للدول المجاورة

(الحرير _ الخزف _ خشب الأرز _ الأواني الزجاجية)



الدرس الرابع: التجارة في بلدي 🏎

٤ - ارتبطت مصر تجاريًا بحضارات الصين والهند والعراق بسبب طريق

(الحرير _ اليمن _ التوابل _ اللبان)

ه – أحد أهم الصادرات المصرية حديثًا

(الغاز الطبيعي - ورق البردي - الحبوب - الكتان)

٦ - تكون الصادرات أقل من الواردات عندما يكون الميزان التجاري في حالة

(عجز _ ثبات _ فائض _ تعادل)

(تنويع الواردات ـ شراء المنتجات المصرية ـ زيادة الواردات ـ تشجيع المنتجات الأجنبية)

صوب ما تحته خط فیما پلی:

١ -- إحدى محطات طريق التوابل في مصر هي مدينة السويس.

٢ - يمر بمصر أحد أهم طرق الملاحة في العالم وهو ميناء دمياط.

هُ اكتب تفسيرًا واحدًا لكل مما يأتى:

١ - ازدهار طريق التوابل قديمًا.

٢ - ازدهار التجارة بين مصر والعديد من دول العالم.

٣ – أهمية قناة السويس بالنسبة للتجارة.

٤ - ضرورة تشجيع وشراء المنتجات المصرية.

·) ما النتائج المترتبة على؟:

١ - اهتمام الدولة بالموانى التجارية.

٢ - قلة صادرات مصر عن وارداتها.

دلل على صحة أو خطأ العبارات الآتية:

١ - تقيم مصر علاقات تجارية مع العديد من دول العالم حديثًا.

٢ - تصدر مصر العديد من المنتجات حاليًا.

٣ – تساهم قناة السويس في دعم الاقتصاد المصري.

٤ – تتعدد الموانى التجارية في مصر.

٥ - الميزان التجاري المصري في حالة فائض.

\wedge ا أجب عما يلى $(\wedge$

١ - حدد المختلف فيما يأتي مع ذكر السبب: الذهب ـ الكتان ـ البلاستيك ـ ورق البردي.

٢ -- قارن بين الواردات المصرية قديمًا وحديثًا.

٣ - ما المقصود بالميزان التجاري؟

اكمى على ماسيق



A. A.	() للحظ الخريطة، ثم أجب:
41 1	
. \	١ ــ صوب: يشير رقم (١) إلى قناة عدا،
	۲ ـ پشیر رقم (۲) لمطار ، ، ، ، ، ، ، ، ،
• 4	٠ - ٣ - ميناء
3	
	(٢) أكمل العبارات التالبة من بنك الكلمات:
بحيرة)	(البحار _الحبوب _ المزارع السمكية _ ال
	١ - أكبر المحافظات من حيث تربية الحيوانات
	٢ تستورد مصر حاليًّا
	٣ - مصر هي الأولى إفريقيًّا في إنتاج الأسماك من

- 1	العجيدة والأنا الماد (اسم) عملام من العدال العدال الهام الملا للبداء المحددة المناسعة الماد العدال العدال	, ()
	١ - أول المواسم الزراعية قديمًا هو موسم الحصاد.	
> > +	٢ - تقوم مصر بتحسين سلالات الحيوانات لزيادة الإنتاج.	
	٣ - استوردت مصر قديمًا الخزف من بلاد النوبة.	
(5	اختر اللجابة الصحيحة مما بين القوسين:	

١ - تم البدء في بناء السد العالي في عهد الرئيس الراحل (محمد نجيب _ جمال عبد الناصر _ محمد أنور السادات _ محمد حسني مبارك) ٢ - أنشأت الدولة مدينة الروبيكي لصناعة (الدواء _ الجلود _ المنسوجات _ الأحذية)

٣ - أنشأت مصر مشروع الفيروز للاستزراع السمكي في (بورسعيد _ السويس _ كفر الشيخ _ الإسكندرية)

٤ - يكون الميزان التجاري في حالة فائض عندما (تزيد الواردات ـ تتساوى الواردات والصادرات ـ تزيد الصادرات ـ تنخفض الصادرات والواردات)

) قارن بين: الصادرات في مصر قديمًا وحديثًا.





السياد مصرية مؤثرة



الملك أمنمحات الثالث

هو واحد من أهم ملوك عصر الدولة الوسطى، وتميزت فترة حكمه بالهدوء وإنجاز الكثير من المشاريع.

و تولیه الحکم

تولى العرش بعد وفاة والده «سنوسرت الثالث».

و سانجاناته و

١- مجال التعدين:

أرسل عديدًا من البعثات لاستخراج الأحجار الكريمة والمعادن مثل الفيروز والنحاس من شبه جزيرة سيناء.

٢- مجال الزراعة:

أنشأ الملك أمنمهات الثالث « " عند المدخل الطبيعي لبحيرة موريس (قارون حاليًا) وذلك لتنظيم دخول المياه وخروجها من منخفض الفيوم.

_ جاءت فكرة بناء السد عندما تعرضت البلاد لفترات جفاف بسبب انخفاض منسوب مياه النيل، فرأى الملك أن يكون منخفض الفيوم خزانًا طبيعيًّا يمد البلاد بالمياه في فترات الجفاف.

٣- مجال العمارة:

شید مرمین مما:

- هرم دهشور في الجيزة المعروف بالهرم الأسود،

- هرم هوارة في محافظة الفيوم.



هرم هوارة

مجاب عنها

التفكير الناقد:

١- ما عناصر قوة الملك أمنمحات الثالث كحاكم للبلاد؟

٢- توقع ماذا كان يحدث إذا لم يتم إنشاء سد اللاهون في مصر قديمًا.

تجربة شخصية:

- إذا كنت مكان الملك أمنمحات الثالث، اقترح فكرة مشروع لحل مشكلة انخفاض مستوى مياه النيل.



شخصیات مصریة مؤثرة 🗨

الرئيس الراحل جمال عبدالناصر



ولد الرئيس الراحل جمال عبد الناصر في ١٥ يناير عام ١٩١٨م، بمحافظة الإسكندرية. تخرّج في الكلية الحربية عام ١٩٣٨م، وشارك في حرب فلسطين عام ١٩٤٨م،

شارك جمال عبد الناصر من شفت عليسا عبر الذي نجح في القيام سورة ٢٣ يوليو ١٩٠٢م والتي أدت إلى عمد مصدر على مصدر، من مسمر عام ١٩٥٣م. أصبح ثاني بسي للسبوء ، بعد الرئيس محمد نجيب وذلك في ٢٤ يونيو عام ١٩٥٦م.

• الجالات والمعديد من المشروعات لتنمية الاقتصاد الوطني كالتالي:

١- مجال الزراعة والصناعة:

أنشأ السر العالى وأقام العديد من المصانع المصرية مثل مصنع الحديد والصلب في حلوان ومصنع الأسمدة في أسوان.

٢ – مجال الملاحة البحرية العالمية:

أعلن في ٢٦ يوليو عام ١٩٥٦م قرارًا سيست سن العسب 👉 كشركة مساهمة مصرية.

> توفى في ۲۸ سبتمبر عام ۱۹۷۰م. وفاته

مجاب عنها

التفكير الناقد:

- ١- وضح كيف اتفقت أفكار كل من الملك أمنمحات الثالث والرئيس جمال عبد الناصر في إنقاذ أراضي مصر من الفيضانات والجفاف.
- ٢- «لم تقتصر إنجازات الرئيس الراحل جمال عبد الناصر على مجال الزراعة فقط» أثبت صحة العبارة السابقة.

تجربة شخصية:

- من أقوال الرئيس الراحل جمال عبد الناصر ، إن الإرادة الشعبية هي التي تملك أن تصنع قيادتها، وأن تحدد لها مكانها. إن الشعب يجب دائمًا أن يبقى سيد كل فرد وقائده، إن الشعب أبقى وأخلد من كل قائد مهما بلغ إسهامه في نضال أمنه، أقول هذا وأنا أدرك وأقدر أن هذا الشعب العظيم أعطاني من تأييده وتقديره ما لم أكن أتصوره يومًا أو أحلم به. لقد قدمت له عمري ولكنه أعطاني ما هو أكثر من عمر أي
 - ما رأيك في هذه المقولة وعلام تدل في شخصية لرئيس الراحل جمال عبد الناصر؟



اختبارات سلاح التلميذ على الوحدة الثالثة

10

الاختبار الأول

) للحظ الخريطة، ثم أجب:
		ً ١ _ اختر: يشير رقم (١) لمشروع زراعي
		(واحة الفرافرة – شرق العوينات – جنوب سيناء –
		الدلتا الجديدة)
	مصرفی است	٢ _ صواب أم خطأ: يشير رقم (٢) لأعلى محافظات
		الإنتاج السمكي. ()
		٣ – يشير رقم (٣) لمطار
		أكمل العبارات الأتية من بنك الكلمات:
	ر ــ الآلات الزراعية ــ البلطي)	(محمد أنور السادات ـ جمال عبد الناصر
		١ - توجد في مصر صناعة
	***************************************	٢ - اصطاد المصريون القدماء من نهر النيل سمك
	لرئيس الراحل	٣ – أُعلن تأميم الشركة العالمية لقناة السويس في عهد ا
ر الصحيحة:	كلمة (خطأ) أمام العبارة غير) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وأ
()		١ - اهتم المصريون القدماء بالطب البيطري.
()		٢ - تصدر مصر حاليًّا الحبوب إلى الخارج.
()		٣ - صنع المصريون القدماء ملابسهم من الكتان.
		اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:
		١ – قام المصريون القدماء بتصدير
ـ ورق البردي)	حرير ــ الأواني الزجاجية ــ الكتان	JI)
		٢ - استخدم المصريون القدماء في ري الأراضي الزراعي
دوف _ المنجل)	(الفأس ــ المحراث ــ الشا	
		٣ - أقامت الدولة مشروع الفيروز للإنتاج السمكي في م
شيخ _ المنوفية)	(بورسعيد ــ الفيوم ــ كفر النا	
/n -1 -1		2 – توجد مدينة الدواء في الخانكة بمحافظة
عيلية ــ الغربية)	(القاهرة ـ القليوبية ـ الإسما	
) أجب عما يلي:
,ي؟	٢ _ ما المقصود بالميزان التجار	. ١ - اكتب تفسيرًا واحدًا لأهمية الزراعة في مصر.

	10	 à	
1.			

10		
	﴿ لَاحِظُ الْخُرِيطَةِ ثُمِ أَجِبٍ:)
Y - **	ا _ يشير رقم (١) لنهر	
	٢ ـ صواب أم حطا: يشير رقم (٢) لخزان أسوان. ()	
	٣ ـ احتر: يشير رقم (٣) لمحافظة بها مجمع للإنتاج الحيواني	
2.4	وهي	
	(الفيوم - المنوفية - بورسعيد - كفر الشيخ)	
	﴿) أكمل العبارات اللَّتِية مِن بِنَكَ الكِلْمَاتُ:)
(_	(الزجاج – عجز - الطيور - فائض	
	١ - اهتم المصريون القدماء بتربية	
حالة	٢ - الدول التي تصدر أكثر مما تستورد يكون ميزانها التجاري في	
	٣ - استخدم المصريون القدماء الرمال البيضاء في صناعة	
طا) أمام العبارة عير الصحيحة:	ر ٣) اكتب دامه (صوات) امام العبارة الصحيحة، وكلمة (حا)
()	ً - شيد سد اللاهون في عهد الملك أمنمحات الثالث.	
في مصر. ()	٢ - تحتل محافظة البحيرة المركز الأول من حيث تربية الحيوانات	
()	٣ - ربط طريق الحرير بين مصر وبريطانيا.	l
()	٤ - أنشأت الدولة مجمعات صناعية صديقة للبيئة.	
	ع اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:	5
	١ - زرع المصريون القدماء محصول	4
(القطن _ التوت _ الزيتون _ القمح)		
******	٢ - ظهر طريق التوابل نتيجة ازدهار التجارة فيها بين إفريقيا و	
ا الشمالية _ أوروبا _ أمريكا الجنوبية)	(أستراليا _ أمريك	1
ee:	٣ - استخدم المصريون القدماء ورق البردي في صناعة	
اكب ـ الكراسي ـ الحبال ـ الصناديق)	(المر	
	ن ه) اجب عما ياس:	5
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ī

- ١ وضح بأسلوبك أهمية واحدة للثروة الحيوانية والسمكية في مصر.
- ٢ نماذا تقوم الدولة بجهود عديدة لاستصلاح الأراضي الصحراوية؟

مراجعة على المحوز الثانى



مجاب عنها

المفردات

ا - اكتب وقارن:

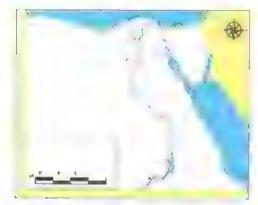
اكتب جملة تشرح فيها الفرق بين كلّ مفهومَين ممّا يلي، ثمّ قارن بين جملتك وجملة زميل لك:

- ٢ ـ الميزان التجاري في حالتًى الفائض والعجز،
- ١ الموارد الحرة والموارد النادرة. ٣ - الصادرات والواردات،
- ٤ _ الزراعة والصناعة.
- مصادر الطاقة المتحددة ومصادر الطاقة غير المتحددة.

أستلة عني الخانط والصور

٦- اقرأ وأجب:

- ١ حدد على خريطية مصير التي أمامك منا يلي ثم صمم مفتاحًا للخريطة:
 - أحد المشروعات الزراعية (قديمًا وحديثًا).
 - ٥ مصادر المياه المالحة والعذبة في مصر،
- ٢ ارجع إلى خريطة توزيع المعادن في مصر وارسم خريطة ذهنية لأهم المعادن الموجودة في مصر حاليا ومناطق تواجدها،



التفكير الناقد

٣- فكر وأحب:

- ١ تقوم الدولة بالعديد من المشروعات لدعم الإنتاج الزراعي والصناعي، اشرح كيف اهتمّت الدولة بتشجيع الزراعة والصناعة في مصر.
 - ٢ في رأيك، لماذا من الضروري زيادة صادرات مصر وتقليل وارداتها؟
- ٣ لماذا تعتقد أنّ مشاريع تحلية المياه مهمّة بالنسبة إلى مصر؟ وما المشاريع الأخرى التي يمكن أن تساعد في زيادة موارد المياه في مصر؟
 - ٤ اشرح العلاقة بين الطاقة المتجدّدة والتغيّر المناخي.
 - ه قارن بين استخدامات طاقة الرياح عند المصريين قديمًا وحديثًا.
 - ٦ أكتب تفسيرًا واحدًا لاهتمام المصريين بتربية الحيوانات قديمًا وحديثًا.
 - ٧ أكتب سببًا واحدًا لاتجاه الدولة المصرية لاستخدام الهيدروجين الأخضر.
 - ٨ دلل على ازدهار التجارة الخارجية في مصر منذ عصر المصريين القدماء.
 - ٩ قارن بين استخدامات الطاقة الشمسية عند المصريين قديمًا وحديثًا.

-السؤال الرئيسى

٤- ما العلاقة التي تربط بين الحاجات الاقتصادية لبلدنا ومواردنا الطبيعية؟

تشاط

٥- اكتب خطابًا تقنع من خلاله زملاءك بضرورة الاهتمام بالأنشطة الاقتصادية في مصر،

مراجعة الكتاب القدرسي عيى القصل الدراسي الأول

		(١) أكمل الغبارات التالية بالكلمات المناسنة:
الها،	ىجاورة	١ - عندما تصف لصديقك موقع محافظتك بالنسبة إلى نهر النيل أو البحر أو المحافظات الد
		فأنت بذلك تصف له موقعها
		٢ – تقع الأراضي الشمالية لمصر ضمن الإقليم المناخي
		٣ – المعدن الذي يُستخدم في صناعة قضبان القطار هو
		٤ - يتمّ الحصول على الهيدروجين الأخضر لتوليد الكهرباء بعد فصله من
		٥ - من أكبر محطّات توليد الكهرباء من الرياح ني الشرق الأوسط وإفريقيا هي محطّة
		٦ - استخدم المصريون القدماء لصناعة الزجاج
		٧ – كان المصري القديم في البداية يعيش فوق
		٨ - يؤدّي التغيّر المناخي إلى ظهور أمراض في مصر منها
		٩ - يدخل جليد القطب الشمالي والقطب الجنوبي ضمن موارد المياه
•,,		١٠ - عندما نستورد منتجات من الخارج أكثر مما نصدر يكون الميزان التجاري لدينا في حالة
:	حيحة	﴿ كَا اكتب كَلْمَةَ (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الص
()	١ - يمرّ مدار الجدي في جنوب مصر.
		٢ - يمكنك تحديد فرق التوقيت بين محافظتك وأي محافظة أخرى من خلال معرفتك لدائرة
()	العرض التي تقع عندها.
()	٣ - تسمح الدولة بالصيد البري والبحري في مناطق المحميّات الطبيعية.
()	 ٤ - صاحب تغير المناخ في العالم تدهور التنوع البيولوجي.
()	 ٥ – رسم المصريون القدماء الخرائط للإشارة إلى مواقع المناجم.
()	٦ - الاعتماد على مصادر الطاقة المتجدّدة يقلّل من خطر التغيّر المناخي.
()	٧ – أنشأ المصري القديم المقاييس على النيل لتحديد قيمة الضرائب.
()	· · · ٨ - قام المصري القديم بتربية الحيوانات حينما كان يعيش فوق الهضبة.
()	٩ - تحتلُّ مصر المركز الأوَّل في إفريقيا في إنتاج الأسماك.
()	• ١ - تُعدّ بحيرة البرلس من البحيرات العذبة في مصر.
		$(rac{oldsymbol{ au}}{oldsymbol{ au}})$ ضع خطأ تحت اللحاية الصحيحة مما بين القوسين:
		١ – يتشابه خط جرينتش ودائرة الاستواء في
ول)	، ــ الط	(الشكل ـ الحجم ـ الدرجة «صفن
		٢ - نتيجة لارتفاع درجة الحرارة في شهر أغسطس يفضل زيارة مدينة
قنا)	مین ــ	(الأقصر ــ أسوان ــ العا
1	درسي	19۲) - مراجعة الكتاب اله

- ٣ المناطق الصحراوية فقيرة في نباتاتها الطبيعية يسبب (ندرة المياه _ اعتدال المناخ _ زيادة العمران _ زيادة الزراعة) ٤ - المحطَّة التي تنتج نحو نصف إنتاج الكهرياء المولِّدة من الرياح في مصر هي (الزعفرانة _ الكريمات _ بنبان _ جبل الزيت) ٥ – أقام المصريون القدماء مشروعات الريّ لتنظيم مياه النيل مثل (السدّ العالي _ خزان أسوان _ قناطر إسنا _ سدّ اللاهون) ٦ – أكبر محافظات مصر في تربية الحيوانات هي (البحيرة ... بورسعيد ... المنوفية ... كفر الشيخ) ٧ - يأتي نحو ٨٠ ٪ من إنتاج الأسماك في مصر من (نهر النيل _ البحر المتوسّط _ المزارع السمكية _ البحر الأحمر) ٨ - إذا قامت دولة ما بإزالة الغابات فهي بذلك تساعد على (زيادة الطاقة _ تقليل مساحات الزراعة _ حدوث التغيّر المناخي _ مواجهة التغيّر المناخي) ٩ - مع حدّة التغيّر المناخي، من المتوقع غرق الأجزاء الشمالية للمحافظات التالية ما عدا (كفر الشيخ _ القاهرة _ الإسكندرية _ دمياط) ١٠ - من أكبر محطات إنتاج الكهرباء من الطاقة الشمسية محطة (الكريمات _ الزعفرانة _ بنبان _ جبل الزيت) اكتب تمسيرًا واحدًا لكلّ عبارة من العبارات التالية:
 - - ١ أهمَّيَّة دوائر العرض في حياتنا اليومية.
 - ٢ تكوِّن الجليد فوق قمّة جبل سانت كاترين.
 - ٣ حظر صيد الحيوانات والطيور البرية من المحميّات،
 - ٤ الأمميّة الاقتصادية لخام الفوسفات.
 - ٥ الأممّيّة الاقتصادية لمصادر الطاقة في مصر،
 - ٦ شقّ المصريون القدماء ترعة بحر يوسف.
 - ٧ قبام الحضارة المصرية القديمة.
 - ٨ خصوبة تربة منخفض الفيوم رغم وقوعه في الصحراء الغربية.
 - ٩ زيادة الانبعاثات الدفيئة المؤدية إلى التغيّر المناخي.
 - ١٠ ظهور النقود المعدنية.

اكتب نتيجة واحدة ترتبت على كل ممّا يلى:

- ١ اهتمام العلماء برسم خطوط الطول ودوائر العرض على الخرائط.
 - ٢ تعامد الشمس على دائرة الاستواء مرّثين في العام.
 - ٣ وقوع واحة سيوة في الصحراء الغربية.
- ٤ استخدام الوسائل التكنولوجية الحديثة في البحث والتنقيب عن المعادن.
 - وجود نهر النيل في مصر.

(Igm

القصل الدراسي الأول 🌣

- ٦ وضع استراتيجية وطنية للتغيّرات المناخية في مصر.
 - ٧ إنشاء بنك مركزى في كلّ دولة.
 - ٨ ارتفاع واردات مصر عن صادراتها.
- اكتب دليلًا واحدًا على صخة العبارات التالية:
- ١ براعة المصريين القدماء في مجال الطبّ البيطري.
 - ٢ اهتمام مصر بتنمية الثروة الحيوانية والسمكية.
 - ٣ التغيّر المناخي من صنع الإنسان.
 - ٤ أَهمَّيَّة المياه المالحة.
- ٥ ازدهار التجارة الخارجية في عهد الملكة حتشبسوت.

ب أجب عن الأسئلة التالية:

- ١ ما العلاقة بين الصناعة والبيئة؟
- ٢ أشرح جهود الدولة لتنمية الصناعة المصرية.
- ٣ اقترح طرقا لاستثمار الأودية الجافة المنتشرة في الصحراء الشرقية.
- ٤ اكتب مقترحين للحدُ من تأثير التغيّرات المناخية على محافظة الإسكندرية،
- ٥ اكتب مقترحين لزيادة ترشيد استهلاك المياه العذبة وزبادة موارد جديدة للمياه العدبة.

١ - ١ - حدد اوجب النسابة والاختلاف بين كل مما يلين:

- ١ دائرة الاستواء وخط جرينتش.
- ٢ إقليم مناخ البحر المتوسِّط والإقليم المناخي الصحراوي من حيث الموقع والخصائص المناخية.
 - ٣ سدّ اللاهون والسدّ العالي.

ب قارن بین کن من:

- ١ استخدامات طاقة الشمس وطاقة الرياح في مصر (قديمًا وحديثًا).
 - ٢ ~ صادرات وواردات مصر قديمًا وحديثًا.
- ٣ الصناعات اليدوية والصناعات الحديثة من حيث عدد العمال والمكان الذي نتم فيه وكمّية الإنتاح
 مع إعطاء أمثلة.

اكتب مدلول الأرقام على الخريطة:

- ١ دائرة عرض رئيسية
 - ٢ التجر
- ٣ مورد للمياه العذبة __
- ٤ منطقة يُستخرج منها خام المنجنين
 - ٥ محافظة يُستخرج منها الحديد
 - ٦ محطّة توليد الطاقة الكهرومائية
 - ٧ منجم لاستخراج الفحم
 - ٨ أحد مصايد المياه العذبة
- ٩ أولى ممافظات مصر في الإنتاج الحيواني
 - Jua 1.





المراجحة العامة على الفصل الحراسي الثول



مراجعة بينة الأسجال من سلاح التنسيد المستمة التي وحدات، وتحبوي على

أهم المفاهيم والأسئلة ونماذج إجاباتها.

أطلس الخرائط.

مشروع الفصل الدراسي الأول ـ الكتاب المدرسي.

اختبارات سلاح التلميذ العامة.

اختبارات مختارة من الإدارات التعليمية المختلفة لعام ٢٠٢٢م -٢٠٢٣م،



الإجابات النموذجية.



الملامح الطبيعيط لبندي تتمر



أولًا: أهم المفاهيم والمصطلحات:

التعريف	المصطلح
---------	---------

الموقع الجغرافي موقع المكان بالنسبة لليابس والمياه.

الموقع الفلكي موقع المكان بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض.

. خطوط الطول أنصاف دوائر رأسية وهمية تصل بين القطبين (الشمالي والجنوبي).

دوائر العرض دوائر أفقية غير متساوية الطول ترسم حول مجسمات الكرة الأرضية.

الأودية الجافة أودية كانت تجري بها المياه قديمًا ثم جفت.

رياح الخماسين رياح ضارة للإنسان محملة بالرمال والأتربة تهب على مصر في فصل الربيع.

التنوع البيولوجي تنوع الحياة النباتية والحيوانية والبيئات على كوكب الأرض.

مساحة من الأرض أو المياه تتميز بوجبود نباتات أو حيوانات أو أسماك أو المحميات الطبيعية ظاهرات طبيعية ذات قيمة ثقافية أو علمية أو سياحية أو جمالية ويحظر فيها الصيد أو إتلاف النباتات.

التغير المناخي الاختلافات والتصولات في الأصوال المناخية مثل تغير درجة الصرارة والأمطار عن المعتاد،

ثانيًا: أكمل العبارات الأتبة بما بناسبها من كلمات :

- ١ لتحديد مواقع الأماكن بدقة نستخدم خطوط الطول و
 - ٢ خط الطول الرئيسي ودرجته (صفرٌ) هو خط جرينتش،
 - ٣ اتخذت مملكة الشمال تاجًا لونه أحمر.
 - ٤ عاصمة مصر أثناء الوحدة الثانية عام ٢٢٠٠ق.م كانت مدينة
 - ٥ هضبة تقع في شمال غرب الصحراء الغربية هضبة مارماريكا.
- ٦ يحدث فصل الشتاء بمصر عندما تتعامد الشمس على مدار الجدي.

الفصل الدراسي الأول 👨

- ٧ تتعامد الشمس على دائرة الاستواء مما يؤدي لحدوث فصلي الربيع والحريف،
- ٨ سجل المصريون القدماء الوصفات الطبية على العديد من البرديات ومنها إيبرس. هيرست،
 - ٩ تنمو أشجار التين والزيتون على الساحل الشمالي لمصر نتيجة سقوط الأمصار الشنوية.
 - ١٠ يصب نهر النيل في البحر المتوسط،

ثالثًا: اكنت كلمه (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

(صواب)	١ - تصغر دوائر العرض كلما ابتعدنا شمالًا وجنوبًا عن دائرة الاستواء.
(صواب)	٢ - يؤدي التغير المناخي لإصابة الإنسان بمرض الملاريا.
(خصـاً)	٣ - استطاعت مملكة الجنوب توحيد أقاليم مصر عام ٢٤٢٤ق.م .
ا (صواب)	٤ - تتميز الصحراء الشرقية بأنها صحراء جبلية هضبية.
(صواب)	٥ - يقع بحر الرمال العظيم في الضحراء الغربية.
(خطاً)	٦ - ترتفع الحرارة في الجبال وتنخفض في الوديان.
(صواب)	٧ - استخدم المصريون القدماء النباتات الطبيعية في العلاج وصناعة العطور.
(خطـــاً)	٨ - يعيش الجمل واليربوع في البيئة الزراعية.
(صواب)	 ٩ - نهر النيل من العوامل الطبيعية التي أدت لنشأة الحضارة المصرية.
(خطــاً)	١٠ - منخفض القطارة هو منخفض مأهول بالسكان.
(حسواب)	١١ - تتعامد أشعة الشمس على مدار السرطان في فصل الصيف.
(صو ب	١٢ – الصبار من النباتات التي تتحمل الجفاف لذلك تنمو في الصحراء.
	رابعا: احبر اللجابة الصحيحة مما بين الموسين:
	١ – دائرة العرض المهمة التي تمر جنوب مصر هي
ار الجدي ـ دائرة الاستواء)	ً (مدار السرطان ـــ خط جرينتش ــ مد
	٢ – تفيد دوائر العرض في معرفة
ناحبة _ الموقع الجغرافي)	(فرق التوقيت _ المواقع شرقًا _ الاحوال الم
	٣ – الأراضي الشمالية لمصر تقع ضمن إقليم
توائي ــالصحراوي الحار)	(البحر المتوسط _ المداري _ الاس
-	ع - أول أسرة حاكمة في مصر تأسست على يد الملك
رت الثالث _ أحمس _ مينا)	· ·
	٥ - تكونت معظم الأراضي الزراعية في مصر نتيجة
، كانية _ التعر ية الموائية)	و له يخوني منتقع «دراسي «روسيه في السركات الانكسارية ـ الثورات ال
	-33

(IQV)

٦ - أكبر الوحدات التضاريسية في مصر مساحة هي

(منخفض الفيوم _ الصحراء الشرقية _ الصحراء الغربية _ دلتا النيل)

٧ - تكونت سلاسل جبال البحر الأحمر نتيجة

(التعرية المائية _ م م م م م الانفجارات البركانية _ التعرية الهوائية)

٨ - يقع منخفض الفيوم في جنوب غرب محافظة ﴿ ﴿ الْأَقْصِرِ _ المنيا _ سوهاج _ العاه 6 ﴾

٩ - تهب رياح الخماسين على مصر خلال فصل (الخريف ١ - ١٠ - الشتاء _ الصيف)

١٠ - عاصمة مملكة الجنوب هي مدينة

خامشا: أجب عما يلى:

(أ) اكتب تفسيزا واحذا لكل من:

- ١ كان المصري القديم دائم التنقل والترجال. حمه المدر و عبد الحمور الم
- ٢ خصوبة التربة في منخفض الفيوم. لأب من حدد سي من حدد المه مد مده
- ٣ أهمية الأودية الجافة. سندم حدم شدر المحدد في حلام

 - - ٦ اهتمام الدولة بإنشاء المحميات الطبيعية.
 - لحماية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية والأسماك من خطر الانقراض...
 - ٧ حدوث التغير المناخي، ٢ سد من المناخي، ٢ سد
 - ٨ يؤثر التغير المناخي على السواحل الشمالية لمصر.
 - لأن ارتفاع منسوب مياه البحر يؤدي لتأكل الشواطئ الشمالية وغرق السواحل

(ب) ما النتائج المترتبة على؟:

- ١ الموقع الجغرافي لمصر. سهر النسب عند الداء عداء الله الله الله عداد السبايلة

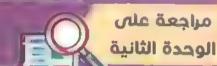
(ج) دلل على صحة العبارات الأتية:

- تتعدد العوامل المؤثرة على مناخ مصر. • خرب و عقد من سسينج من سنده السنده العدان

194

(د) قارن بین:

مملكة الجنوب	مملكة الشمال	وجه المقارنة
الوجه القبلي	الوجه البحري	الموقع
نخب	بوتو	العاصمة
أبيض	أحمر	لون التاج
زهرة اللوتس	نبات البردي	الشعار
أنثى النسر	ثعبان الكوبرا	المعبود
الوجدة الثانية	الوجدة الأولى	وجه المقارنة
٠٠٠٠ ق٠٩	۲۶۲۶ ق. م	التاريخ
من ــ نڤر	أون	العاصمة
الملك نعرمر «مينا».	مملكة الشمال	من قام بالوحدة؟



الموارد الطبيعية لللسر حسر

أوثًا: أهم المفاهيم والمصطلحات:

التعريف	المصطلح
الوسائل (الأشياء) التي يمكن أن تشبع حاجات الإنسان.	الموارد
الموارد التي لا تكفي إشباع حاجات السكان، وندرتها تسبب مشكلة.	الموارد النادرة
الموارد الموجودة بكميات غير محدودة، تفي حاجات السكان، ولا تسبب مشكلة.	الموارد الحرة
كتلة صخرية قادرة على تخزين المياه.	الخزان الجوفي
المصادر التي لا تنفد باستهلاك الإنسان لها.	مصادر الطاقة المتجددة
المصادر التي تنفد باستهلاك الإنسان لها.	مصادر الطاقة غير المتجددة
تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود.	المقايضة
إعطاء السلع والخدمات مقابل الحصول على عملة تستخدمها الدولة.	البيع
أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة.	الشراء

ثابنا: أكمل العبارات الاتية بما يناسبها من كلمات:

```
١ - البنك المسئول عن إصدار النقود الورقية في مصر حاليًا المد السركري المصري،
                                                         ٢ - يستخرج الذهب من مناجم السكري.
                           ٣ - مصدر للطاقة يوجد في بعض الحقول مصاحبًا للبترول عصدي.
                                         ٤ - أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة الفحم
                           ٥ - أكبر مشروع لتوليد الطاقة الكهربائية من الشمس يوجد في قرية .....
                                                  ٦ - يُستخرج النحاس من محافظة البحر الأحمر،
                                 ٧ - يتم تحويل المياه المالحة لمياه عذبة من خلال محطات التحلية.
                                  ٨ - تعتمد الزراعة في السواحل الشمالية على مياه الأمطار الشتوبة
                                             ٩ - صنع المصري القديم أدواته قديمًا من حجر الصوان.
                                        ١٠ - الكهرباء المولدة من السد العالى تسمى طاقة كهرومائية
 ثالثًا: اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:
                                           ١ - يتشابه استخدام الذهب عند المصريين قديمًا وحديثًا.
(صبوات)
                               ٢ - أحد أكبر محطات توليد الكهرباء من الرياح هي محطة جبل الزيت،
(صواب)
                                                   ٣ - تستخدم مشتقات البترول في توليد الطاقة.
(صواب)
                                                 ٤ - طاقة الرياح من مصادر الطاقة غير المتجددة،
(خطــأ)
                                                 ٥ - تعتمد الحياة في الواحات على مياه نهر النيل.
(خطـاً)
                                        ٦ - تُعد المياه العذبة أحد الموارد النادرة على كوكب الأرض.
(صواب)
                                                     ٧ - استخدم الإغريق القمح كنقود سلعية لهم.
(خطــأ)
                                                    (صواب)
                                                         ٩ - يدخل المنجنيز في صناعة الدهانات.
 (صواب)
                                        ١٠ - استخدم المصريون العملة الذهبية خلال العصر المتأخر.
 (حطيأ)
                                             رابعا: أحبر اللجابة الصحيحة مما بين القوسين:
                                                    ١ - أحد مصادر الطاقة غير المتجددة ......
 (احم عسدر - الطاقة الشمسية - طاقة الرياح - الطاقة الكهرومائية)
                                                                ٢ – أحد الموارد النادرة .....
 (بحيرة قارون - بور البراء البحر المتوسط - البحر الأحمر)
                                              ٣ - يبدأ نهر النيل في مصر جنوبًا من بحيرة ........
 (البراس _ المنزلة _ البردويل _ ناصر)
                                    ٤ - صنع المصري القديم المحاريث الحجرية في العصر ..........
 (الحجري الحديث - الحجري القديم - النحاسى - البرونزي)
                                               ٥ – تساهم مصادر الطاقة في القضاء على ..........
  (الأمية _ العشوائيات _ البطالة _ الهجرة)
```

التراسات الإجتماعية -

- المراجعة العامة

الفصل الدراساي الأول 🏻

٦ - يستخرج النحاس من (الصحراء الشرقية ـ الصحراء الغربية ـ الوادي ـ الدلتا)

٧ - مصدر المياه العذبة على كوكب الأرض هو

(الأمطار والثلوج - البحر الأحمر - جليد القطبين - الآبار الجوفية)

٨ - كانت النقود السلعية عند سكان المكسيك هي(الأبقار _ جوز الهند _ المعادن النفيسة _ القمح)

خامسًا: أجب عما يلى:

(أ) اكتب تفسيرًا واحدًا لكل من:

- ١ أهمية المياه الجوفية. تعتمد عليها الحياة في الواحات المصرية.
- ٢ اختيار قرية بنبان لتوليد الطاقة الكهربائية من الشمس. لأنها من أكثر المناطق سطوعًا للشمس في العالم.
 - ٣ أهمية خام الفوسفات اقتصاديًا. يدخل في صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية
 - ٤ أهمية معدن الحديد. يستخدم في صناعة الآلات وقضبان السكك الحديدية.
 - ٥ أهمية نشاط التعدين في مصر. يساهم في زيادة الدخل القومي.
 - ٦ اختراع النقود. بسبب احتياج الناس إلى نظام يسهل عليهم معرفة قيمة الأشياء وتبادلها.
 - ٧ أهمية المياه العذبة. تستخدم في الزراعة والأغراض المنزلية.
 - ٨ أهمية المياه المالحة في حياتنا. تستخدم في صيد الأسماك.

(ب) ما النتائج المترتبة على:

- صعوبة حمل النقود المعدنية؟ • أدى ذلك إلى ظهور النقود الورقية.

(ج) وضح ما يأتي:

- ١ أهمية استخدام الهيدروجين الأخضر.
- توفير الكهرباء النظيفة ـ حماية التنوع البيولوجي ـ الحفاظ على البيئة.
 - ٢ جهود الدولة المصرية للاعتماد على الطاقة المتجددة.
- تعمل الدولة على زيادة عدد محطات الطاقة المتجددة، لأنها لا تؤثر سلبًا على البيئة كما تقلل من حدة التغير المناخى،
 - ٣ اثنين من استخدامات طاقة الرياح حديثًا. تستخدم في توليد الكهرباء وتسيير المراكب الشراعية.

(د) دلل على صحة العبارات الأتية:

- ١ عرف المصري القديم استخدام المعادن.
- اكتشف النحاس وخلطه مع القصدير لصناعة السيوف البرونزية، واستخدم معدن الحديد في صناعة أسلحته.
 - ٢ اتخذت المجتمعات في الماضي سلعة معينة كعملة لهم.
 - حيث اتخذ المصريون القدماء القمح كعملة، الإغريق الأبقار، سكان المكسيك جوز الهند.



الأنشطة الاقتصادية في بلدي من مناف والحدم



أولًا: أهم المفاهيم والمصطلحات:

التعريف	المصطلح
نشاط اقتصادي بتضمن زراعة المحاصيل وتربية الحيوانات والدواجن والأسماك.	النشاط الزراعي
استخدام المياه المخزنة في الأحواض التي تجمعت بسبب فيضان النيل.	ريُّ الحياض
زراعة الأرض أكثر من مرة في السنة واستخدام أنظمة حديثة للري، مثل الري بالرش والري بالتنقيط،	الريُّ الدائم
بناء هندسي يشيد على الأنهار لتجنب أخطار الفيضانات وتوفير المياه لاستخدامها في أوقات انخفاض منسوب مياه النهر.	السد
قناة يتم حفرها لتوصيل المياه من النهر إلى الأراضي الزراعية.	الترعة
حواجر مائية أنشنت بغرض رفع منسوب المياه لتوصيلها في الترع المتغرعة من أمامها.	القناطى
تحويل المواد الخام إلى سلع ومنتجات لسد احتياجاتنا.	الصناعة
الفرق بين قيمة واردات الدولة وصادراتها.	الميزان التجاري

ثانيًا: أكمل العبارات الأتية بما يناسبها من كلمات:

- ١ آخر فصول السنة الزراعية عند المصريين القدماء هو فصل الحصاد.
 - ٢ -- يقع مشروع الدلتا الجديدة في شمال الصحراء الفربية .
 - ٣ أشهر الترع التي حفرها المصريون القدماء ترعة بحر يوسف ،
- ٤ تم البدء في بناء السد العالى في عهد الرئيس الراحل جمال عبد الناصر .
 - أكثر عدد رءوس الحيوانات انتشارًا في مصرالأبقار .
- ٦ مصر الأولى إفريقيًّا والسادسة عالميًّا في إنتاج الأسماك من لمرارح السمكية .
 - ٧ أكثر المحافظات المصرية إنتاجًا للأسماك كفر الشيخ.
- ٨ يقع مشروع مجمع الإنتاج الحيواني والألبان المتكامل في محافطتي لعبوم والملوقية .
 - ٩ أشهر المواني البحرية المصرية ميناءا الإسكندرية ومياط.

ثَالثًا: احتر اللجابة الصحيحة منيا سي الموسين: ١ – أول مواسم الزراعة عند المصريين القدماء (البذر _انسم _ الحصاد _ الجفاف) ٢ - أداة استخدمها المصريون القدماء لتفتيت التربة وتخطيطها (المذراة _ صد ت _ المنجل _ الفأس) ٣ - تم إنشاء سد اللاهون في عهد الملك (أمنحت الأول _ نعرمر «مينا» _ رمسيس الثاني _ مسبب تاب) ٤ – أكبر نسبة للإنتاج السمكي في مصر تأتي من (نهر النيل ـ البحر الأحمر ـ البحر المتوسط ـ المزارع السمكية) ٥ - صناعة ظهرت في مصر نتيجة التطور التكنولوجي (الفخار _ السجاد اليدوي _ الخيامية _ الأجهزة الكهربائية) (الزراعة ـ التحارة ـ السياحة _احسمه) ٦ - تحويل المواد الخام إلى سلع ومنتجات يسمى ٧ - يصبح الميزان التجاري في حالة فائض عندما (تزيد الواردات عن الصادرات ـ تتساوي الواردات والصادرات ـ م مناسسة من الرباب ـ تنخفض الصادرات والواردات) ٨ – قناطر تقع على رأس الدلتا (- - - - - - قناطر إسنا _ قناطر إدفينا _ قناطر أسيوط) رابغا: هوب ما تحتو خط: ١ - كانت المياه قديمًا تغمر الأراضي الزراعية في فصل رالمنسان) ٢ - استخدم المصريون القدماء نظام الري بالرش. (رى الحياض) ٣ - تحتل المركز الثاني من حيث أعداد رءوس الحيوانات في مصراحه حس دارعيد) ٤ - استخدم المصريون القدماء الرمال البيضاء في صناعة (1-1-1) ٥ - أنشأت الدولة مدينة لصناعة الدواء في محافظة (التلبونية) ٦ - يُعد مشروع الفيروز من أهم المشروعات الجديدة أمر مساسات. الماشام السمكي) (قناة السويس) ٧ - أهم طريق ملاحي في العالم هو ميناء دمياط. خامشا: اكنت كلمة (صوات) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (حطأ) أمام العبارة غير الصحيحة: ١ - استخدم المصرى القديم الحمير كوسيلة للنقل. (صواب) ٢ - قام المصرى القديم بتربية الطيور لأكل لحومها وبيضها. (صوات) ٣ - أنشأت الدولة مدينة الجلود في الخانكة. (خطــأ) (صنواب) ٤ - صنعت الأواني الفخارية قديمًا من طمي النيل. ٥ – برع المصريون القدماء في الطب البيطري، (صواب) ٦ - إنتاج مصر من المصايد الطبيعية أكثر من إنتاج المزارع السمكية. احصال ٧ - أولى المحافظات المصرية في تربية الحيوانات هي كفر الشيخ. 1. 22 ٨ - ارتدى المصرى قديمًا جلود الغزلان. (صواب)

القصل الدراسي الأول

٩ - الطنبور آلة ترفع المياه للأراضي الزراعية.

(مبواب)

المراجعة العامة

(خطاً)

١٠ – حاليًا يستخدم المصريون نظام رى الحياض.

١١ - أنشئ سد اللاهون قديمًا لحماية أراضي الفيوم من الفيضان.

سادشا: أحب عما يلى:

(أ) اكتب تفسيرًا واحدًا لما يلى:

- ١ بناء المصريين القدماء مقاييس على النيل. ٠
- ٢ اهتمام المصريين القدماء بتربية الحيوانات. ٠
- ٣ أهمية الزراعة بالنسبة للاقتصاد المصرى. تسهم في نمو الاقتصاد المصر
- أهمية الثروة الحيوانية والسمكية في مصر. تُعد مصدرًا للدخل القومي
 - ٥ أهمية الصناعة في مصر. ٥ توفر الكثير من فرص العمل للمواطنير
 - ٦ إنشاء الدولة مجمعات صناعية صديقة للبيئة. 🕟
- ٧ أهمية طريق الحرير بالنسبة لمصر. ربط مصر بقارات العالم القديم وحصارات
 - ٨ شهرة طريق التوابل. بسبب ازدهار تجارة التوامل بين أسيا وإمريف واورونا
 - ٩ اهتمام الدولة بتطوير المواني. زيادة عدد الأرصفة وزيادة عدد السفر

(ب) اكتب دليلًا واحدًا على صحة العبارات التالية:

- ١ تقوم الدولة بالعديد من المشروعات الزراعية لزيادة مساحة الأرض المزروعة.

 - الجبزء الشبمالي مبن الصحيراء الغربيبة
 - ٢ تعددت صادرات وواردات مصر قديمًا.
 - الصادرات مثل: الأواني الزجاجية والذهب والحبوب وورق العردى والكتاب
 - الواردات مثل: الحرير والخزف وخشب الأرز...
 - ٣ تتوسع مصر حاليًا في إقامة مشروعات الري.
- تم بناه القناطر مثل قناطر إسنا والقناطر الخيرية وبناء السد العالى والحزانات

(ج) وضم اثنین لکل مما یلی:

- ١ جهود الدولة لتنمية الثروة الحيوانية والسمكية.
- تحسين سلالات الأبقار والجاموس المحلية رفع مستوى معيشة صغار المربين والمرارعين
 - ٢ أهم الصناعات الموجودة في مصر حاليًا.

(د) قارن بين:

الصناعات الحديثة

الصناعات اليدوية

- تعتمد على العمل اليدوي - نتم في ورش صغيرة. - تعتمـد علـي الآلات الحديثـة - تتـم فـي المصانـم. مثل: صناعة الخيامية والفخار والسجاد البدوي. مثل: صناعة الإلكترونيات والأجهزة الكهربائية.











حطوط الطول





الوحدات التضاريسية لسطح مصر



توزيع بعض المعادن في مصر



توزيع مصادر الطاقة في مصر



بعض مشروعات الربي والزراعة في مصر قديمًا وحديثًا



اقرأ الموضوع التالي، واعمل على تنفيذه، سيعطيك المعلم خيارات إضافية. الموضوع: تصميم مطوية للتوعية بحماية الحياة البرية في المحميات الطبيعية المصرية. خطوات تنفيذ المشروع:

اختر إحدى المحميات الطبيعية المصرية، واجمع معلومات وصورًا عن أبرز المظاهر الطبيعية الموجودة فيها عن الحياة البرية والحيوانية وأهميتها الاقتصادية، والمخاطر المعرضة لها، ودور الدولة والفرد في حمايتها.

اختر أعضاء فريقك، مع من تعمل؟

🏲) عصف ذهني.

ما المنتج؟

كيف سيكون شكله؟

ما الخطوات التي يجب عليك اتباعها؟

💈 🕽 جمع المعلومات.

من أبن ستحصل على معلوماتك؟

- ـ مكتبة المدرسة.
- ـ بنك المعرفة المصرى،
- _ مقابلة مع أفراد أسرتي وزملائي.

۵) مخططنا.

دوِّن خطوات إنجاز مشروعك.

🧻 منتجنا النهائي هو.

اكتب وصفًا للمنتج النهائي.

🔰) عرض مشروعنا أمام زملائنا في الفصل.

ما المعلومات التي يجب أن تعرفها؟

اختيارات سللج التلميد العامة



الأخسار الأول

C TO THE TOTAL OF	﴾ 🕸 للحظ الخريطة، ثم أجب:	
7 8 8	١ – يشير الرقم (١) لمدار	
. 1	٢ - صوب: يشير الرقم (٢) إلى مملكة الجنوب	
	٣ - يشير الرقم (٣) لسلاسل جبلية تكونت بسبب	
	٤ – المدينة رقم (٤) تقع ضمن إقليم مناخ	
السر تنظیم		
٠.	ب اكتب اثنين من: العوامل البشرية المؤثرة في التغير المناخ	
خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:	ا اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (
()	١ – يُعد نهر النيل من الموارد الحرة.	
()	٢ – يقع منجم السكري في غرب مصر.	
()	٣ – الفحم أكثر، مصاس الطاقة تلويثًا للبيئة.	
()	٤ - قديمًا استخدم سكان المكسيك القمح كنقود سلعية.	
بضان النيل. ()	٥ - نظم المصريون القدماء مواعيد الزراعة على حسب دورة فب	
()	٦ - مشروع الفيروز أحد جهود الدولة لتنمية الثروة الحيوانية.	
منهما.	😝 قارن بين: الصناعة في مصر قديمًا وحديثًا مع ذكر مثال لكل	
	ا ختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:	
	١ - بلاد بونت هِو اسم أطلق قديمًا على دولة	
الصومال _ لبنان _ سوريا _ موريتانيا))	
	 ٢ - «نصف دائرة رأسية تصل بين القطبين» تنطبق العبارة علم 	
سرطان _ خط جرينتش _ مدار الجدي)	(دائرة الاستواء ـ مدار ال	
bői-dméreme	٣ – مؤسس أول أسرة حاكمة في تاريخ مصر هو الملك	
متمس الثالث ــ أمنمحات الأول ــ خوفو)	(مینا ـ ٹ	
	 3 – أكبر الوحدات التضاريسية في مصر هي	
_ الصحراء الشرقية _ منخفض الفيوم)	(الصحراء الغربية ـ وادي النيل	
1000	٥ - تقع معظم الأراضي المصرية ضمن مناخ الإقليم	
(الصحراوي الحار ـ المعتدل البارد ـ شبه الاستوائي ـ البحر المتوسط)		

ب اكتب تفسيرًا وأحدًا لكل من العبارات الأتية:

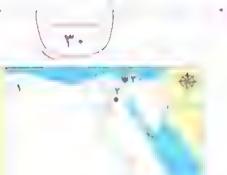
- ١ تنوع النبات الطبيعي في مصر.
- ٢ استضافة مصر لمؤتمر الأمم المتحدة للتغير المناخي في مدينة شرم الشيخ.

إ أكمل العبارات الأتية بما يناسبها من كلمات:

- ١ تساقط الأمطار والثلوج يُعد مصدر المياه.
- ٢ يساهم النشاط التعديني في القضاء على ..
- ٣ مصدر للطاقة غير المتجددة وتدخل مشتقاته في صناعة الألياف هو
 - ٤ العملة الرسمية لمصر هي
- إحدى الأدوات الزراعية التي استخدمها المصريون القدماء لحصاد المحصول هي
 - ٦ يأتي معظم إنتاج الأسماك في مصر من

📦 أجب ما يأتى:

- تطور العلم والتكنولوجيا المستخدمة في التصنيع.
 - ٢ ما المقصود به: الميزان التجارى؟



اللحظ الخريطة، ثم أجب:

- ١ مضبة _ _ _____
- ٢ مدينة متخصصة في صناعة الجلودسوويو
 - ٣ أحد مشروعات الاستزراع السمكي . .
 - ٤ أحد المشروعات الزراعية الجديدة ...
 - ٥ محطة لإنتاج الطاقة الشمسية

📦 أجب ما يأتى:

- ١ _ اكتب تفسيرًا واحدًا ل ظهور النقود الورقية.
- ٢ _ اكتب نتيجة واحدة ترتبت على: عيوب نظام المقايضة.

إ أكمل العبارات الأتية بما يناسبها من كلمات:

- ١ يعتمد السكان في واحة سيوة على المياه ...
- ٢ مؤسس أول إمبراطورية في تاريخ مصر القديمة .
- ٣ ثاني رئيس لمصر بعد الرئيس محمد نجيب
- ٤ سُجِلت برديتا «هيرست _ إيبرس» في عهد الملك
- ٥ إصابة الشعاب المرجانية بالضعف والموت يؤثر سلبًا على النشاط

🍁 أجب ما يأتي:

١ _ ما المقصود ب: الأودية الجافة؟

		١ _ مادا كان سيحدث إله: لم يحل الجفاف قديما؟
:60	بر الصحيا	 اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة عبراً
()	١ - تقع مصر غرب خط جرينتش.
()	٢ – أصبح لمصر علاقات تجارية مع معظم دول العالم في العصر الحديث.
()	٣ – صنع المصريون القدماء بعض الأواني والتماثيل من الذهب.
()	٤ - اهتم المصريون القدماء بتربية الطيور لأكل بيضها ولحومها.
()	٥ - بُني سد اللاهون في عهد الملك سنوسرت الثالث.
		ب أثبت صحة العبارات الأتية:
		١ - دور الدولة في تنمية الثروة المعدنية.
		٣ - تُعد محطة جبل الزيت أكبر محطات توليد الكهرباء في مصر.
		 إ ختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:
		١ - استخدم المصري القديم حجر الصوان في صناعة أدواته خلال العصر
دي)	يث _ الجلي	(الحجري القديم ــ النحاسي ــ الحجري الحد
		٢ – تُعد من أكبر المحطات لتحلية المياه في العالم محطة
خنة)	العين السا	(الزعفرانة _ بنبان _ جبل الزيت _
		٣ – ارتفاع منسوب البحر يؤثر سلبًا على أراضي شمال
قية)	حراء الشر	(دلتا النيل ـ وادي النيل ـ منخفض الفيوم ـ الص
		 ٤ – أحد النباتات الطبيعية التي يمكن رؤيتها في الصحاري المصرية
نوت)	بوص _ الذ	(اللوز _ الصيار _ ال
		 ه - أفضل شهور السنة المناسبة لزيارة مدينة الأقصر
مبر)	س ــ دیس	(يونيو _ يوليو _ أغسط
		٦ - تصل مياه النيل إلى منخفض الفيوم من خلال ترعة
للام)	پسف ــ الس	(الإسماعيلية ــ الإبراهيمية ــ بحريو
		پ اجب ما یأتي:
		١ _ اشرح بأسل على أحد العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المصرية القديمة.
		٢ _ ما العلاقة بين: خط جرينتش _ الوقت؟

TELEGRAP PARSAULT

ment as an a

ڊب:	عظ الخريطة، ثمُ أ	THE T
-----	-------------------	-------



- ٢ صوب: يستخرج من المنطقة رقم (٢) خام الفوسفات
 - ٣ محطة لتوليد الطاقة الكهرومائية
 - ع القناطرع

ب ما المقصود بكل من؟:

- ١ المقايضة.
- ٢ التغير المناخي.

ا أكمل العبارات الأتية بما يناسبها من كنمات:

- ١ أحد المنتجات كانت تصدره مصر قديمًا ثم أصبح حاليًّا يستورد من الخارج
 - ٢ تطل مصر من الشمال على
 - ٣ عاصمة مصر القديمة خلال فترة الوحدة الأولى ٢٤٢٤ق.م
 - ٤ تكونت أصغر الوحداث التضاريسية في مصر نتيجة
 - ٥ يحل علينا فصل الشتاء عندما تتعامد الشمس على
 - ٦ أحد الحيوانات البرية سريعة الجري والتي تعيش في المناطق الصحراوية

ب أجب ما يأتى:

- ١ اكت رب وحدا على ازدهار التجارة الخارجية بين مصر وجيرانها في عهد الدولة الحديثة.
 - ٢ شد سيدة و حدد ترنت عبر سقوط الأمطار الشتوية على منطقة الساحل الشمالي،

٣ ا اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطاً) أمام العبارة عير الصحيحه:

- ١ يستخرج الحديد من الواحات البحرية في الصحراء الغربية.
- ٢ تتجه مصر والكثير من دول العالم نحو استخدام الهيدروجين الأخضر.
- ٣ يقوم الخبراء بوضع علامة مائية في الأوراق النقدية لمنع التزييف.
- ٤ استخدم المصريون القدماء نظام الري الدائم لزراعة الأرض.
- الجيزة هي أولى المحافظات المصرية في تربية الحيوانات.

ب فسر:

- ١ اهتمام الدولة بإنشاء مجمعات صناعية صديقة للبيئة.
 - ٢ أهمية الصناعة للاقتصاد المضري.

The state of the s	
رُ اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:	(
١ – يشير الرقم (١) على الشكل المقابل إلى	
(خط جرينتش ـ مدار السرطان ـ مدار الجدي ـ دائرة الاستواء)	
٢ – أحد العوامل الطبيعية والتي ساهمت في قيام الحضارة المصرية القديمة	
(وجود جيش قوي _ الموقع الجغرافي المتميز _ وجود حكومة مركزية _ الوحدة بين المصريين)	
٣ - يصب نهر النيل في	
(البحر المتوسط _ البحر الأحمر _ خليج العقبة _ خليج السويس)	
· ٤ - قد تتكون الثاوج على القمم الجبلية في فصل	
الصيف ـ الخريف ـ الشتاء ـ الربيع) - (الصيف ـ الخريف ـ الشتاء ـ الربيع)	
٥ – تقع محمية جبل علبة في مجافظة	
(جنوب سيناء _ الوادي الجديد _ البحر الأحمر _ بني سويف)	
٦ - أحد الغازات المسببة لارتفاع درجة الحرارة غلى سطح الأرض هو غاز	
(الأكسجين - ثاني أكسيد الكربون - الهيدروجين - النيتروجين)	
ب قارن بين: استخدامات المياه العذبة _ استغدامات المياه المالحة.	
	-
ر للحظ الخريطة، ثم أجب:	(
١ - ترعة	



- ٢ صوب: يشير رقم (٢) إلى محمية رأس محمد.
- ٣ يشير رقم (٣) إلى جبل
- ٤ أهم طريق ملاحي
 - g - Ozo- (-
- ٥ البحر
 - ب اكتب تفسيرًا واحدًا لـ:
 - ١ أهمية دوائر العرض.
- ٢ يُعد نهر النيل من العوامل الطبيعية التي ساعدت على ازدهار الحضارة المصرية.
 - إ اكمل العبارات الأتية بما يناسبها من كلمات:
 - ١ صنع المصري القديم الملابس من
 - ٢ تتعاقب فصول السنة الأربعة بانتظام يحدث نتيجة





٣ - تخصصت بردية إيبرس في	1
٤ - أحد العوامل الطبيعية المسببة لحدوث التغير المناخي	
٥ – أمم خزانات المياه الجوفية في مصر خزان	4 4
 ٦ - استطاع المصري القديم أن ينحت الحجارة بدقة ويشكلها خلال العصر 	
🐳 أجب ما يأتي:	1
١ ـ وضح العلاقة بين: مصادر الطاقة ـ الدخل القومي،	
٢ ـ حدد. أهمية البنوك،	1
اً الله الله العبارة المحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة	۳,
١ - اهتم المصريون القدماء بإقامة المقاييس على النيل لتحديد قيمة الضرائب.	-
٢ - تقوم مصر بتحسين سلالات الحيوانات لزيادة الإنتاج.	1 1
٣ – تفتقد مصر لصناعة المنسوجات والأثاث.	1
٤ - استوردت مصر قديمًا الحرير والخزف من الصين،	-
٥ - ترتب على ثورة ٢٣ يوليو ١٩٥٢م إلغاء النظام الملكي وإعلان الجمهورية.	1
پ اکتب نتیجهٔ واحدهٔ ترتبت علی:	
١ – الموقع الجغرافي لمصر.	
٢ - نزول المصري القديم من الهضبة إلى الوادي.	
ا 1 حنر اللحاية الصحيحة مما بين القوسين:	٤ ١
١. – إحدى هضاب الصحراء الشرقية	1
(التيه _ العبابدة _ مارماريكا _ العجمة	
٢ - تتعامد الشمس على أشعة الشمس في فصلي الربيع والخريف على	1
(مدار السرطان ـ خط جرينتش ـ مدار الجدي ـ دائرة الاستواء	
٣ - ينمو نبات الحلفا والكافور في	
(الوادي والدلتا _ سيناء _ الساحل الشمالي _ الصحراء الغربية	
٤ – يؤثر التغير المناخي على صحة الإنسان وظهور مرض	i
(البلهارسيا ــ الدفيتريا ــ الطاعون ــ الملاريا	
٥ – أحد موارد المياه العذبة في مصر	1
(البحر الأحمر - بحيرة البردويل - فرع رشيد - بحيرة مريوط	4 4 4
٦ - المعدن المستخدم في صناعة الأسلاك الكهربائية هو معدن	1
(الحديد _ النحاس _ المنجنين _ الفوسفات	1
🕏 قارن بين: استخدام المصري القديم للنار ــ الرياح.	i



العندارات مصابي من الأدلاث التطابعية بالشكالية المنابعة الأثار ٢٠٢٤ .

مجاب عنها

ا المساسات إدارة حدائق القبة التعليمية

	أمامك خريطة صماء لمصر اكتب ما تدل عليه الأرقام الأتية: ا - يشير الرقم (١) إلى البحر
	٥ - يشير الرقم (٥) إلى بحيرة للمياه العنبة.
	٦ - يشير الرقم (٦) لإحدى مصايد الأسماك نهر
مصر.	 ◄ اكتب تفسيزا واحذا للعبارة الأتية: تنوع النبات الطبيعي في
أمام العبارة غير الصحيحة:	ر ٢ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ)
()	١ – تفيد دوائر العرض في تحديد الوقت بين مدينتين.
٤٢٤ ق.م. ()	٢ – كانت مدينة أون هليوبوليس عاصمة الوحدة الأولى عام ٢
()	٣ - منخفض الفيوم يقع جنوب غرب القاهرة.
()	٤ – لقب الملك مينا بعدة ألقاب منها ملك مصر العليا والسفلم
()	٥ - كانت لمصر قديمًا علاقات تجارية مع حضارة الصين،
()	٦ – الصناعة نشاط اقتصادي حديث،
إلى الوادي؟	 ما النتانج المترتبة على: نزول المصري القديم من الهضبة
	🕆 🕸 اخْتَر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:
1	١ – تتعامد أشعة الشمس في فصل الصيف على
الجدي _ القطب الشمالي _ دائرة الاستواء)	مدار السرطان ــ مداري)
	٢ – إذا أردت مشاهدة أشجار الجميز فعليك التوجه إلى محاف
الجديد _ مطروح _ شمال سيناء _ الفيوم)	(الوادي
(الشمالية _ الجنوبية _ الغربية _ الشرقية)	٣ - توجد بحيرة البرلس في الجهة لمصر.
	💥 ٤ - تكونت الأراضي الزراعية في الدلتا نتيجة
ارية _ الثورات البركانية _ التعرية الهوائية)	هٔ (التعرية المائية ــ الحركات الانكس

اختبارات الإدارات

	٥ – تعتمد الزراعة في الساحل الشمالي على مياه			
راء الشرقية.	١ – يستخرج معدنمن مناجم السكري بالصحر			
(الذهب _ الحديد _ الفوسفات _ المنجنيز)				
ير المناحب؟	ب ما هي الإجراءات التي اتخدتها مصر لمواحهة تاثيرات التغ			
	م أكمل العبارات الأتية بما بناسيها من كلمات: ﴿ وَكُمُلُ الْعِبَارَاتِ الْأَتِيةَ بِمَا بِنَاسِيهِا مِن كَلَمَاتَ:			
d was had not now haden	۱ - تم إنشاء بنك مركزي لكل دولة يكون مسئولًا عن إصدار.			
<u> </u>	٢ - يستخدم المصريون حاليًّا أنظمة حديثة للري مثل الري ب			
	٣ – من أهم السدود التي بنيت حديثًا في مصر السد			
بة الحيوانات.	💥 ٤ – تُعد محافظة أكبر المحافظات من حيث تربب			
	٥ – صنع المصريون القدماء الحبال والحصير والورق من نبا			
	٦ – ولد الرئيس الراحل جمال عبد الناصر في محافظة			
	٧ – كان المصري القديم في البداية يعيش فوق			
	ب دلل على صحة العبارة الأتية:			
	ـ استخدم المصري القديم طاقة الرياح قديمًا.			
و النمرس التعليمية	إدارة أبو النمرس التعليمية			
~ ~ . ()	أً ﴾ أمامك خريطة صماء لحمهورية مصر العربية، اكتب			
	مدلول الأرقام التاليو:			
1 3.	١ - الصحراء			
7	٢ – مضبة ٢ – مضبة ٢ – مورد للمياه العذبة			
	٤ – منطقة لاستخراج الحديد			
	پ اکتب المصطلح الذي تشير إنيه کل عبارة مما يلي:			
()	١ - الموقع بالنسبة إلى خطوط الطول ودوائر العرض.			
()	٢ - رواسب فيضية تكونت عند مصب نهر النيل.			
()	٣ - الاختلافات والتحولات في الأحوال المناخية.			
()	💥 ٤ - تنوع الحياة النباتية والحيوانية على كوكب الأرض.			
مام العبارة عير الصحيحة:	🐈 ן اكتب كلمة (صواب) امام العبارة الصحيحة، وكلمة (حطا) ا			
() .قلي	١ – كان المصري القديم يقدس نهر النيل باعتباره مصدر الح			
()	 ٢ - تقع معظم أراضي مصر ضمن الإقليم الصحراوي الحار. 			
	t the second			

الدراسات الاجتماعية - سن من ما ختيارات الإدارات

CD.

			عصل الدراسي الأول 🏻 🕳 🕳 💮 عصل الدراسي الأول
()	The said of the sa	٣ – الموارد النادرة تكفي حاجات السكان.
(í	section 1	 ٢ - الموارد المحادرة عصبي حاجات الشعار. ١ - استخدم سكان المكسيك قديمًا الأبقار كنقود سلعية
()		 ۲ - استخدم شخان المحسيف هديما ادبمان حصود سنتجات ۳ - الصناعة هي تحويل المواد الخام إلى سلع ومنتجات
(1	•	_
'	/		 ٦ – الفحم مصدر طاقة صديق للبيئة. ١٠ اكتب تفسيرًا واحدًا للعبارة الأتية:
			·
			₩ _أهمية العلامة المائية الموجودة على النقود الورقية.
			﴾ ﴿ اخْتَرَ الْإِجَابَةَ الصَحِيحَةَ مَمَا بِينَ القُوسِينَ: ·
		***************************************	🔏 ۱ – الفرق بين قيمة صادرات الدولة ووارداتها يسمى
ري)	اد المص	يزان التجاري _ رأس المال _ الاقتص	(الدخل القومي ــ الم
			٢ - توجد القناطرعلى رأس الدلتا.
ون)	ں ـــ اللاہ	(الخيرية _ إسنا _ زفتي	
			٣ – من مصايد المياه المالحة في مصر
سط)	ير المتق	يرة ناصر _ الترع _ نهر النيل _ البح	(بح
			٤ – تنتشر الرمال البيضاء في
(bu	ير المتق	ري مصر ـ وادي النيل ـ الدلتا ـ البح	رسما
		ميناء	٥ – تمتلك مصر العديد من المواني التجارية من أهمها
وح)	ر ــ مطر	(الإسكندرية _القاهرة _ القصي	, ,
		######################################	٦ - تقع معظم الأراضي المصرية ضمن مناخ الإقليم
بارد)	تدل ــ ال	(الصحراوي الحار <u></u> المداري ـ المعا	· 6*
		:(u):	ب صل من المجموعة (١) ثما تناسيها من المجموعة
	-		
		(أ) طيية.	
			١ – عاصمة مملكة الشمال هي مدينة
		(ب) بوتو.	٢ - خرج الملك مينا من مدينة
			م الكمل السارات الأتية <mark>بما يناسبها من بنك الكلمات:</mark>
		/- 44 - 44 - 44 - 44 - 44 - 44 - 44 - 4	

القصل الدراسي الأول 🔘

رات	الإدا	ارات	اختبا
-----	-------	------	-------

		💥 ه – أكثر المحافظات المصرية في تربية الحيوانات	
		٦ – تعتمد عليها الحياة في الواحات	
		🕏 ما النتائج المترتبة على (يكتفى بذكر نتيجة واحدة):	
		استخدام التكنولوجيا في التعدين؟	
		التعليمية إدارة بنها التعليمية	
1	-	🚺 🖠 أمامك خريطة صماء لمصر اكتب ما تدل عليه الأرقام)
(التالية:	
1		١ - البحر	
1		٢ - مدينة	
!	3	٣ - بحيرة	
1		💥 ٤ – منطقة لاستخراج خام الفوسفات	
 		٥ - منطقة أم بجمة لاستخراج معدن	
		🛩 لمن تنسب الأعمال الأتية؟:	
()	١ – إقامة أقدم إمبراطورية في التاريخ.	
()	٢ – إنشاء السد العالي.	
	حة:	🐈 🕯 اكتب كلمة (صواب) أمام العبارات الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارات غير الصد)
()	۱ - تقع مصر بین دائرتی عرض ۲۲° و ۳۱ شمال دائرة الاستواء.	
()	٢ - تدور الأرض حول الشمس مرة كل ٢٤ ساعة من الغرب للشرق.	
()	٣ – كان المصري القديم يعتبر تلوث النيل جريمة كبرى.	
()	٤ - يساهم قطاع الزراعة في نمو الاقتصاد المصري ويوفر فرص عمل للمواطنين.	
()	💓 ٥ – استخدم المصريون القدماء الفأس لتقليب التربة.	
()	٦ - اهتمت الدولة بإنشاء المدن الصناعية المتخصصة مثل مدينة الجلود.	
		🐞 اذكر نتيجة واحدة ترتبت على: اختراع العملة.	
		اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:	5
		١ - سمي عصر الدولة القديمة بعصر	
ىتىق)	صاد <i>ي ــ</i> الع	(المجد الحربي – بناة الأهرام – الرخاء الاة	
	-	٢ - تُعدرواسب فيضية تكونت عند مصب نهر النيل.	
هُ (الأودية الجافة - هضبة الجلف الكبير - الدلتا - وادي العريش)			

	لفصل الدراسي الأول ﴿ ـــــــــــــــــــــــــــــــــــ
	٣ - تتعامد أشعة الشمس على مدار السرطان فيكون فصل في مصر.
اء _ الربيع)	الصيف _ الخريف _ الشت
	٤ – جميع الآتي من مصادر الطاقة المتجددة عدا
قط المائية)	(الرياح ـ الشمس ـ الفحم ـ المسا
	٥ - نفذت الدولة مشروع بركة غليون في محافظة
كفر الشيخ)	(بورسعید _ الفیوم _ المنوفیة _
	🦋 🤲 هم تفسر: تنوع النباتات الطبيعية في مصر؟
	أ أكمل العبارات الأتية بما يناسبها من كلمات:
	١ – تقع محمية الزرانيق في شمال
	٢ – تسمى الاختلافات والتحولات في الأحوال المناخية بــ
	٣ – حكم الملك مدينة طيبة وأسس أول أسرة في مصر القديمة،
	💥 ٤ – صنع المصري القديم أدواته من حجر
	٥ – تم اختيار قرية بنبان لتنفيذ أكبر مشروع لتوليد الكهرباء من
	٦ - يوافق يوم التاسع من سبتمبر عيد
	🏋 🕶 قارن بين: الموارد الحرة والموارد النادرة من حيث التعريف.
	الموارد انجرة أسادرة
	التعليمية إدارة منتزه أول التعليمية
	: 1 (كتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:
)	١ – تعتبر الأراضي الزراعية من الموارد الحرة.
)	٢ – استخدم المصريون القدماء العملة الذهبية مثل العملة اليونانية.
)	٣ – تقع مدينة الإسكندرية ضمن إقليم البحر المتوسط.
)	٤ – قام الرئيس الراحل جمال عبد الناصر بإنشاء مصنع الأسمدة في أسوان.
	ب اكتب تفسيزا واحذا: معظم منخفضات الصحراء الغربية مأهولة بالسكان.

10

🕈 🕆 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

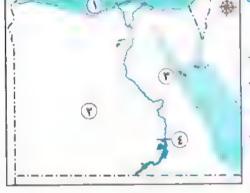
١ - يمر مدار في جنوب الأراضي المصرية.

(الاستواء _ الجدي _ السرطان _ القطب الجنوبي)

- ٢ تقع محمية جبل علية في محافظة
- (البحر الأحمر _ شمال سيناء _ جنوب سيناء _ السويس)
 - ٣ اتخذت مصر عدة إجراءات لمواجهة تأثيرات التغير المناخي منها
- (صناعة الأسمنت _ صناعة الحديد _ حرق الوقود الأحفوري _ استخدام النقل المستدام)
 - 💥 ٤ أكبر محافظات مصر من حيث تربية الحيوانات هي

(البحيرة ـ الإسكندرية ـ القاهرة ـ المنوفية)

- ب ما النتائج المترتبة على: (يكتفى بنتيجة واحدة).
 - اهتمام مصر بتنمية الصناعة؟
- أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدلول الأرقام الموقعة \dagger عليها:
- ١ من مصايد الأسماك المالحة
- 💥 ٢ يُستخرج خام الفوسفات من منطقة و المناطقة المستخرج عنام الفوسفات من منطقة
- ٣ أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الرياح من جبل
- ٤ من مشروعات الري السد
 - 🗣 قارن بین کل من: (یکتفی بواحدة).
- العوامل الطبيعية والعوامل البشرية لقيام الحضارة المصريــة القديمة.



أتعوامل أنيشرية		وامل الطبيعية	ब्रा

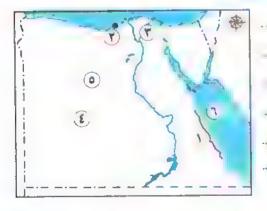
إدارة الباجور التعليمية

† أمامك خريطة صماء لمصر اكتب ما تدل عليه الأرفام الأتية:

Links Michigan

- ١ جيال سيد سيد مستسد على مستسد على المستسد المستد المستد المستد المستد المستدلس المستد المستد المستد المستد المستد المستد ال
 - Y

- ٥ منطقة لاستخراج الحديد



🏋 😝 اكتب دليلًا واحدًا على: ازدهار التجارة في عهد الملكة حتشبسوت.

) 🕸 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:
		********	١ - أطلق عصر بناة الأمرامات على عصر
ينة)	ـ الدولة الحدي	يق ــ الدولة القديمة ــ الدولة الوسطى ـ	(العت
کا)	کبیں ــ مارمری	(التيه ـ العبابدة ـ الجلف الك	٢ – تقع في شمال الصحراء الغربية هضبة
			٣ – من الأسباب الطبيعية للتغيرات المناخية
			💥 ٤ - يستخدم المنجنين في صناعة
عز)	الأغنام ــ الماء	(الإبل ــ الأبقار ــ	٥ - النقود السلعية عند الإغريق كانت
			٦ - من أهم الواردات المصرية حاليًّا
			٧ - تقع معظم أنحاء مصر ضمن الإقليم المناخي
يي)	الحان ــ المدار	بر المتوسط ــ الاستوائي ــ الصحراوي ا	(البح
			 حدد سبئا واحدًا لـ: زيادة أهمية الغاز الطبيعي.
	دة:	كلمة (خطأ) أمام العبارات غير الصحيد	أ أكتب كلمة (صواب) أمام العبارات الصحيحة وأ
()		١ - تفيد خطوط الطول في تحديد الزمن.
()	لحضارة المصرية القديمة.	٢ – الجيش والوحدة من العوامل البشرية لقيام اا
()	\$	٣ - يقع إقليم البحر المتوسط في جنوب مصر.
()	أسماك من المزارع السمكية.	 ٣ - يقع إقليم البحر المتوسط في جنوب مصر. ٤ - تحتل مصر المركز الأول إفريقيًّا في إنتاج الأ
()	دولة.	 هـ الصناعة هي أساس التنمية الاقتصادية لأي المسادية ا
()	ع البترول.	٦ الوادي والدلتا من أهم مناطق مصر في إنتاج
		حات.	 ◄ اذكر نتيجة واحدة لـ: وجود المياه الجوفية بالوا
			ا أكمل العبارات الأتية بكلمات مناسبة:
		۲۲ ق.م.	١ - استطاع الملكتوحيد البلاد • •
			٢ – يتصل منخفض الفيوم بوادي النيل عن طري
		************	٣ – دائرة العرض الرئيسية في مصر هي
		****	٤ – تعتمد زراعة الساحل الشمالي على
			🦋 ٥ – بدأ بناء السد العالي في عهد الرئيس الراحل
		١م عن طريق البنك	٦ - صدرت أول عملة ورقية في مصر عام ٨٩٩
		Zai	٧ - أكبر المحافظات المصرية إنتاجًا للأسماك م
			🥞 اذكر نتيجة واحدة لـ: عبوب النقود المعدنية.

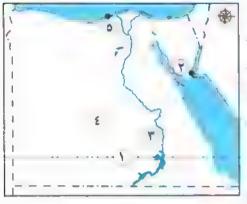
(7)

إدارة ديرب نجم التعليمية

🖒 🚯 للحظ الخريطة، ثم أجب:

- ١ دائرة عرض
- ٢ مطار ٢
- ٣ محطة لتوليد الطاقة الكهربائية من الشمس
- - _____ stine = 0
 - 뵺 قارن بين: فصل الشتاء وفصل الصيف من حيث:

(حالة الجو _ سبب الحدوث)



😙 🕥 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ - النقود السلعية عند الإغريق هي (القمح _ جوز الهند _ الأبقار _ المعادن المختلفة)

1211

- ٢ تهب رياح الخماسين في مصر في فصل ، ، (الشتاء ـ الربيع ـ الصيف ـ الخريف)
 - 💥 ٣ تصل مياه نهر النيل إلى منخفض الفيوم عن طريق ترعة

(الإسماعيلية - السلام - بحر يوسف - المحمودية)

٤ – أحد العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المصرية

(الحكومة المركزية _ كفاح المصرى _ البحيرات الشمالية _ نهر النيل)

٥ - عانت مصر من التفكك والضعف في

(العصر العتيق ـ عصر الدولة القديمة ـ العصر المتأخر _ عصر الدولة الحديثة)

- ٦ الحصول على الخبز مقابل مبلغ من المال يسمى (مقايضة _ بيعًا _ شراءً _ طلبًا)
 - 👄 ما رأيك في: إنجازات تحتمس الثالث؟ مع ذكر السبب.

🔭 أكمل العبارات الأتية بما يناسبها من كلمات:

- ١ خرج الملك مينا من مملكة
- ٢ أحد أهم الخزانات الجوفية في مصر خزان
- ٣ أول مواسم السنة الزراعية عند المصريين القدماء هو موسم
- ٥ الرواسب الفيضية التي جلبها نهر النيل عند مصبه كونت ما يسمى بـ

به اکتب سببًا واحدًا لکل مما یأتی:

- ١ انخفاض درجة الحرارة في مصر شتاءً.
- ٢ أهمية نهر النيل بالنسبة للمصريين القدماء.



		٤ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:
()	١ – تعلم المصريون القدماء أنشطة مختلفة بعد استقرارهم في وادي النيل.
()	🏋 ٢ – تساهم مصادر الطاقة في القضاء على البطالة.
()	٣ – يمكنك المقايضة مع شخص لا يحتاج السلعة لديك.
()	٤ - يقسم خط جرينتش الكرة الأرضية إلى نصفين شمالي وغربي.
()	٥ – كانت مياه النيل تغمر الأراضي المصرية في فصل البذر.
()	٦ - تكونت منخفضات الصحراء الغربية نتيجة التعرية الهوائية والمائية،
		🐠 ما المقصود ہے؟ 🕴 🕆 الدلتا، 💮 ۲ ــ الميزان التجاري.
		ا المنافق النبيات التعليمية التعليم
į.		ا كتب مدلول الأرقام الموقعة على الخريطة:
K		١ - منطقة لاستخراج المنجنين في سيناء
ļ!	(1)	٢ ٢ - منطقة استخراج خام الفوسفات
		٣ - خليج
li		٤ - الصحراء
		💝 حدد سببًا واحدًا 4: أهمية خطوط الطول، 📑 نا
Li		اكتب كلمة (صواب) أمــام العبارة الصحيحة وكلمــة
		(خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:
()	١ - نزل المصري القديم إلى وادي النيل بعد حلول الجفاف.
()	٢ - يقع منخفض الفيوم في جنوب شرق القاهرة.
()	٣ - تنخفض الحرارة في المناطق المنخفضة مثل وادي الريان.
()	💥 ٤ - سجل المصريون القدماء وصفاتهم الطبية على ورق البردي.
		😛 اكتب تفسيزا واحذا لـ: قيام الزراعة في الساحل الشمالي لمصر.
		رُ مع خطًا تحت الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:
		١ – من الموارد التي توجد بكميات غير محدودة
عية)	لأرض الزراد	(الهواء _ مصادر الطاقة _ المياه العذبة _ ا
		٢ – يستخرج الذهب في مصر من مناجم السكري في الصحراء
قية)	غناء ــ الشرز	(الغربية _ السوداء _ البيد
-		

(LLM)

الفصل الدرا

- ٣ يُعد أكثر مصادر الطاقة غير العقجهدة تلويثًا للبيئة
- (الغاز الطبيعي الفحم البترول الطاقة الشمسية)
 - 🤾 ٤ أكبر الوحدات التضاريسية في مصر مساحة

(الصحراء الشرقية _ دلتا النيل _ الصحراء الغربية _ منخفض الفيوم)

- اكتب نتيجة واحدة ترتبت على: اختراع العملة (النقود).
- (أ) أ صل من المحموعة (أ) بما يناسها من المجموعة (ب):

- ١ _ النشاط الصناعي
- ٢ ـ شق الترع يهدف إلى
- 🐙 ۳ ــ أكبس محافظات مصر مُنن
 - حيث تربينة الحيوانات
 - ٤ ـ توجد مدينة الروبيكي في

- (أ) محافظة البحيرة.
- (ب) تحويل المواد الخام بأنواعها إلى سلع ومنتجات.
- (ج) توصيل المياه إلى المناطق البعيدة عن نهر النيل.
 - (د) محافظة القاهرة.

٣ اكتب تفسيرًا واحذال: إقامة أمنمحات الثالث سد اللاهون.

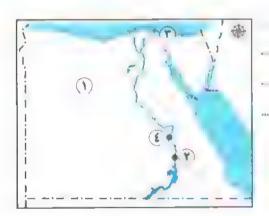
III. A

إدارة منية النصر التعليمية

أً ﴾ أ أمامك خربطة صماء لمصر وصح مدلول الأرقام عليها:

- ١ منطقة لاستخراج معدن الحديد
 - ٢ تقع المدينة رقم (٢) في الإقليم____
 - ٣ مشروع استزراع سمكي
 - ٤ مدينة خرج منها المك مينا
- 🤒 اكتب تفسيرًا لـ; أهمية محطات تعلية مياه البحر.
 - \$ ضع خطاً تحت الكلمة المختلفة:

(التيه _ سانت كاترين _ موسى _ العوينات)



🕈 🕻 أكمل العبارات الأتية بما يناسبها من كلمات:

- ١ أنشأت الدولة في الخانكة مدينة متخصصة في صناعة
 - ٣ قبل ظهور النقود كان يتعامل الناس بنظام

LLE

الأول	الدراسى	القصل
03-	اسراسان	U

	٣ - حدوث اختلافات وتحولات في الأحوال المناخية يسمى
	 إذا أردت زيارة أكبر الوحدات التضاريسية فعليك التوجه إلى
	٥ – كانت مصر قديمًا تقوم بتصدير ورق
	قارن بين: استخدام الطاقة الشمسية قديمًا وحديثًا.
صفراً	هُ يشير رقم (I) في الشكل المقابل إلى
1	ا اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:
	١ - كل الوسائل التي تشبع حاجتك يطلق عليها
وريات)	(الاستهلاك ـ الرغبات ـ الموارد ـ الضر
	٢ - أحد العوامل الطبيعية التي ساعدت على قيام الحضارة المصرية القديمة
غراقي)	(الجيش ــ الوحدة ــ الحكومة المركزية ــ الموقع الج
	٣ – أول فصول السنة الزراعية عند المصريين القدماء هو فصل
جفاف)	(الحصاد _ الفيضان _ البذر _ ال
العذبة)	💥 ٤ – أحد الموارد النادرة الشمس ــ المياه المالحة ــ الشمس ــ المياه
	٥ - تربة منخفض الفيوم طينية خصبة بسبب وجود ترعة
يوسف)	(الإسماعيلية ــ النوبارية ــ الإبراهيمية ــ بحر
	💝 اكتب نتيجة ترتبت على:
	تعامد الشمس على دائرة الاستواء مرتين في العام،
	: ع ا اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:
()	١ – رسم المصريون القدماء الخرائط للإشارة إلى مواقع المعادن.
()	٢ – تهب رياح الخماسين في فصل الخريف.
()	٣ – قام المصريون القدماء بتربية النحل.
()	 ٤ ١٠٤ - دائرة الاستواء هي دائرة العرض الرئيسية ودرجتها (صفر).
()	٥ - تطورت أنظمة الري حاليًّا مثل الري بالرش والري بالتنقيط.
()	🟋 ٦ - دون المصريون القدماء وصفاتهم الطبية على ورق البردي.
	😾 اكتب دليلًا على صحة العبارة الأتية:
	🦋 النشاط الصناعي مهم للاقتصاد المصري.

إدارة إدكو التعليمية

۱ - محطة كهرياء
٢ - جبل ٣ - البحر ٤ - منطقة استخراج المنجنين
٢ - البحر ٤ - منطقة استخراج المنجنين
٤ – منطقة استخراج المنجنين
ت بم تفسر؟:
١ – أهمية الزراعة في حياتنا.
٢ – حدوث فصول السنة الأربعة.
. ٣ – كان لنهر النيل أهمية كبيرة في حياة المصريين القدماء.
، أ : إ اكتب كلمو (صواب) أننام العبارة الصفيحة وكلمة (حطا) أمان العبارة غير الصحيحة
١ - يعتبر مشروع بركة غليون من المشروعات المهمة لزيادة الثروة الحيوانية.
۲ ۱ - خزان الحجر الرملي النوبي أحد أهم خزانات المياه الجوفية في مصر. ()
٣ - أصبح لمصر علاقات تجارية مع معظم دول العالم في العصر الحديث.
٤ - توجد محمية جبل علبة في محافظة البحر الأحمر.
 النشاط الصناعي أساس التنمية الاقتصادية في مصر.
🙌 اکتب ما تشیر إلیه کل عبارة:
١ - عملية تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود.
٢ - موقع المكان بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض.
" ٣ ١ - أولى المحافظات المصرية في تربية الحيوانات.
. ٣. ١ اكمل العبارات الليب بسيعينا بين الهابيان
(العبابدة ــ الذهب ــ تغير المناخ ــ خشب الأرز ــ الفحم)
۱ – تتعرض الحيوانات البرية في مصر لعدة أخطار منها
۲ ۲ - المعدن الذي يتم استخراجه من مناجم السكري

٣ - أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة هو

٥ - تنتشر الهضاب بالصحراء الشرقية ومنها هضبة

💥 ٤ – استورد المصريون القدماء

1

♀ ما النتائج المترتبة على؟:

- ١ الإسراف في استخدام الأسمدة الكيمياوية والمبيدات الحشرية في الزراعة.
 - ٢ استخدام التكنولوجيا في البحث والتنقيب عن المعادن،

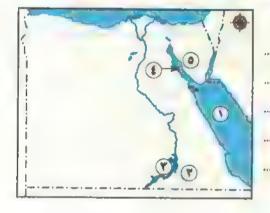
👔 👣 اختر اللجابة الصحيحة مما بين القوسين:

- (الأحمر _ المتوسط _ الميت _ الأسود) ۱ 🏋 ۱ - يصب نهر النيل في البحر ٢ – منطقة أبق طرطور بالصحراء الغربية يستخرج منها (القحم _ القوسفات _ البترول _ الغاز الطبيعي) ٣ - تعتبر مدينة الإسكندرية تابعة لإقليم (الاستوائى _ البحر المتوسط _ الصحراوي الحار _ المداري) 💥 ع – النقود السلعية عند المصريين القدماء كانت
- (الأبقار جوز الهند القمح الذهب) ٥ – قرية بنيان بها أكبر محطة لتوليد الكهرباء من (الشمس ــ الرياح ــ المياه ــ الفاز الطبيعي)
 - 🖳 أجب عن الأسنلة الأتية.
 - ١ ما الأدوات التي استخدمها المصرى القديم في الزراعة ورى الأراضي الزراعية؟
 - ٢ حدد سببًا لوضع العلامة المائية على العملات الورقية.
 - ٣ وضح أهم طرق ترشيد استهلاك المياه،

إدارة فارسكور التعليمية

(١) | امامك خريطة صماء لمصر اكتب ما تدل عليه الأرقام:

- ٢ وادي ٢ - بحيرة ٢
- ه <u>منطقة استخراج المنجنين</u>
 - ٧ اكتب نتيجة واحدة لـ:
 - ١ تنوع مناخ مصر.
 - ٢ استخدام أنظمة حديثة للرى مثل الرش والتنقيط.



احتبارات الإدارات

	† اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:
الأول أمنمحات الثالث)	١ - ترجع بردية هيرست إلى عصر الملك (مينا ـ خوفو ـ أمنحتب
	٣ – استضافت مصر مؤتمر الأمم المتحدة للتغيرات المناخية في
بورسعيد_الإسكندرية)	(القاهرة _ شرم الشيخ _
لبترول _ أشعة الشمس)	٣ – أحد نماذج الموارد النادرة (الهواء ـ مياه البحر ـ ا
س _ البردويل _ المنزلة)	٤ - بيداً نهر النيل في مصر جنوبًا ببحيرة (البرلس ــ ناص
مياه _ الشمس _ الفحم)	٥ - اعتمد المصريون القدماء في تدفئة منازلهم على (الرياح ـ ال
	🥻 ٦ – أحد أكبر محطات إنتاج الطاقة المولدة من الرياح محطة
فنة – الكريمات – بنبان)	(جبل الزيت - العين السخ
	😝 اكتب سببًا واحدًا لكل من:
	١ – ظهور النقود المعدنية.
	٢ - حرص الدولة على إنشاء مصانع صديقة للبيئة.
	ً) أكمل العبارات الأتية بما يناسبها من كلمات:
	١ – ساعد نهر النيل على قيام حرفة
	٢ - تبدو دلتا النيل على شكل
	٣ – يؤدي ارتفاع مياه البحر إلى غرق السواحل لمصر.
	💥 ٤ – الكهرباء المولدة من السد العالي تسمى طاقة
	🦮 ٥ – مصدر المياه العذبة على سطح الأرض هي الأمطار و
	🛶 اكتب ما تدل عليه العبارات الأتية:
()	💥 ١ – تحويل المواد الخام لسلع ومنتجات.
(٢ – قيام المصريين القدماء بمبادلة السمك بالحبوب.
:ŏ	 إ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة أو (خطأ) أمام العبارة غير الصحيح
()	١ - يظهر مرض الملاريا لعدة أسباب منها التغيرات المناخية.
()	٢ – محطة العين السخنة من أكبر محطات تحلية مياه البحر.
()	٣ - ظهرت النقود الورقية قبل النقود المعدنية.
()	 3 - تنتهي السنة الزراعية بموسم البذر.
()	٥ – تعمل الدولة على تحسين سلالات الأبقار والجاموس.
()	٦ - استخدم المصريون القدماء الرمال البيضاء في صناعة الزجاج.
	🌳 استبعد المدينة التي لا تنتمي إلى المجموعة:
	١ - العريش ـ السلوم ـ قنا ـ بورسعيد.
	٢ - الأقصر _ أسوان _ بني سويف _ العلمين.

اا)منافقا امر اشیخ إدارة دسوق التعليمية

الاسمية خالطه صفاء بمطر احتب مدنول الازمام الموضحة عليها:
١ - مسطح مائي الله الله الله الله الله الله ال
٢ – يشير رقم (٢) إلى منطقة لإنتاج ٢
٣ – مدار
٤ - من أكبر محطات تحلية المياه في العالم
٥ - أعلى جبال الصحراء الشرقية
👑 ما العلاقة بين: طريق التوابل ومدينة الإسكندرية؟
ا أكمل العبارات الأتية بكلمات مناسبة:
١ - رواسب تشكلت بفعل التعرية المائية وتكونت عند مصب
النهر هي
٢ – نزل المصريون القدماء إلى وادي النيل في العصر الحجري
٣ – الفرق بين قيمة واردات الدولة وصادراتها يسمى
🦋 ٤ – المدينة التي اتخذها الملك نعرمر (مينا) عاصمة له هي
 ٥ - يستخرج القحم من جبل المغارة ويدخل في صناعة الصلب وبعض
٦ – كان المصري القديم يفصل الحبوب عن القش بواسطة
💆 دلل على صحة العبارة الأتية: يوجد في مصر تنوع بيولوجي.
ا اكتب كلمة (صواب) أمام العبارات الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارات غير الصحيحة:
١ – تقع معظم أراضي مصر ضمن إقليم البحر المتوسط.
٢ – قسم المصري القديم السنة الزراعية إلى ثلاثة فصول متساوية.
٣ - تحصل على الهيدروجين الأخضر بفصل الهيدروجين من الهواء.
 ٤ - مشروع الدلتا الجديدة يقع على الساحل الشمالي الشرقي لمصر.
 الاختلاف والتحولات في الأحوال المناخية مثل درجات الحرارة يسمى تغيرًا مناخيًا.
🚼 ما النتائج المترتبة على: إنشاء مشروع بركة غليون بمحافظة كفر الشيخ؟
🦸 اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:
١ – اتخذ المصريون القدماء العملة الذهبية من
(الفرنسيين ـ البونانيين ـ العثمانيين ـ البريطانيين)
٢ – من الموارد النادرة
٣ - يدخل في صناعة الطوب الحراري معدن (الفوسفات ـ الحديد ـ المنجنيز ـ النحاس)
 ٤ - انتصر في معركة مجدو على حاكم قادش (مينا _ خوفو _ تحتمس الثالث _ زوسر)
٥ - يوجد في قرية بنبان أكبر مشروع لتوليد الكهرباء من (الشمس ـ الرياح ـ المياه ـ الفحم)
٦ تهب رياح الخماسين على مصر في فصل (الصيف ــ الشتاء ــ الربيع ــ الخريف)
🛎 ہم تفسر: تنوع النباتات الطبيعية في مصر؟

القصل الدراسي الأول

مديرية التربية والتعليه	IL

() ا أمامك خريطة صماء لمصر اكتب مدول الأرفام: ۱ - يشير رقم (۱) على الخريطة إلى دائرة عرض ۲ - يشير رقم (۲) على الخريطة إلى إقليم مناخي
۱ – سخن مدینه اسوان اعلی درجه فی مصر سیف.
 إ اكتب كلمة (صواب) أمام العبارات الصحيحة وكلمة (خطأ) امام العبارات غير الصحيحة:
١ - تُعد مدينة طيبة أول عاصمة لمصر الموحدة.
٢ - مواردنا هي كل الوسائل التي تساعدنا على إشباع حاجاتنا.
٣ - مصدر المياه العذبة على كوكب الأرض هو تساقط الأمطار والثلوج.
غ - برع المصريون القدماء في الطب البيطري واهتموا بتوفير وسائل العلاج للحيوانات. ()
٥ - أنشأت الدولة في الروبيكي مدينة متخصصة في صناعة الجلود. ()
😾 صنف خصابص النباتات الطبيعية التالية حسب الجدول التالى:
نبات الطفا _ أشجار الزيتون _ الخروع _ الكافور _ التين الشوكي _ أشجار اللوز
السنجل الشماس
ً : ٣) إ اختر اللجابة الصحيحة مما بين اللَّقواس:
١ – عانت البلاد من التفكك والاحتلال في العصر
(بناة الأمرام ـ العتيق ـ المجد الحربي ـ المتأخر)
٢ - أحد الأنشطة الصناعية التي تسببت في تغير المناخ صناعة
(الملابس _ البطاريات _ الأحذية _ الأسمنت)
۳ 💥 ۳ – تقع مصر بین خطی طول ۲۰°: ۳۷
"(شرق جرينتش - شمال مدار الجدي - غرب جرينتش - جنوب مدار السرطان)
٤ – تتمامد الشمس على دائرة الاستواء في فصلي
(الصيف والربيع ـ الربيع والخريف ـ الخريف والشتاء ـ الصيف والشتاء)

أحد المشروعات الزراعية في جنوب الصحراء الغربية هو مشروع

- اختبارات الإدارات

ΓW.

(الدلتا الجديدة _ واحة سيوة _ شرق العوينات _ واحة الفرافرة)

😾 اكتب نتيجة واحدة:

	١ - زيادة معدلات التغيرات المناخية.
	٢ - اختراع النقود في حياتنا.
	: (٤) اكتب ما تشير إليه العبارة:
()	١ - طاقة تستخرج من السدود والخزانات.
()	٢ – مبادلة سلعة بسلعة أخرى.
()	٣ ٣ ~ رئيس مصري بدأ بناء السد العالي في عهده.
()	 ٤ - مشروع أقيم في بورسعيد لزيادة الثروة السمكية.
	🙀 وضح المعادن التي تعتمد عليها الصناعات الأتية:
. الله الله الله الله الله الله الله الل	١ ــ الطوب المراري. ٢ ــ الأسلاك الكهرباة
القادة العسكريين في تاريخ م <mark>ص</mark> ر،	\$ دلل على صحة العباره: يُعد الملك تحتمس الثالث من أعظم
1	
جنوب التعليمية	الا
A Property &	() اللحظ الخريطة، ثم أجب:
K Y V	١ - البحر
	٢ - منطقة لاستخراج معدن
(A)	٣ - محطة كهرباء
1	ع – مطان
	ه - مشروع لتحقيق الأمن الغذائي
0 3	😾 ما العلاقة س:
	_ الشعاب المرجانية والسياحة بالتغيرات المناخية؟
	🐈 ا أكمل العبارات الأتية بما يناسبها من كلمات:
	١ - تقع معظم الأراضي المصرية في الإقليم
	٢ – يتضمن النشاط الزراعي تربية
چواد	٣ - بعض المنخفضات الصحراوية مأهولة بالسكان بسبب و
	2 - استغل المصريون القدماء الشمس في
	🦮 ٥ - يستخرج البترول في مصر من خليج
######################################	۱ ۱ ۱ - الملك الذي نجح في توحيد البلاد عام ۲۲۰۰ ق.م
	♥ وصح اثنين من: أهمية مصادر الطاقة للاقتصاد المصري.
أمام العبارة ثبير الصحيحة؛	رَجُ اللَّهُ الكتب كلمة (صوات) امام العنارة الصحيحة وكلمة (حطا)
المناخية. ()	١ - تُعد إزالة الغابات من العوامل الطبيعية لحدوث التغيرات
ئية والمائية.	٢ - تكونت منخفضات الصحراء الغربية نتيجة التعرية الهوا
()	🥻 🏋 – استوردت مصر قديمًا الخزف من الصين.
1	20.44

٤ -- تم اليدء في بناء السد العالى في عهد الرئيس الراحل جمال عبد الناصر، 🤾 ٥ – تغطى المياه معظم مساحة كوكب الأرض. 🤧 ما المقصود بـ؟: ١ _ المحميات الطبيعية. ٢ _ الميزان التجاري. (٤) ﴿ احْتَر اللَّجَابَةُ الصَّحِيجَةُ مَمَا بِينَ القُوسِينَ؛ (القمح _ جوز الهند _ الأيقار _ المعادن المختلفة) ١ - النقود السلعية عند الإغريق هي ٢ - المعدن المستخدم في صناعة الأسلاك الكهربائية والمقابض هو معدن (الحديد _ النجاس _ المنجنيز _ الفوسفات) (الرياح العكسية _ رياح الخماسين _ الرياح التجارية _ نسيم البحر) ٤ - (استخدام المياه المخزنة لري الأراضي الزراعية بعد انحسار الفيضان) يسمى (رى الحياض _ الري الدائم _ الري الموسمى _ الري المؤقت) ٥ - إذا أردت زيارة محافظة بها مجمع متكامل للإنتاج الحيواني والألبان فيمكنك زيارة (الشرقية ــ الغربية ــ المنوفية ــ الدقهلية) (مقايضة ـ بيعًا ـ شراءً ـ طلبًا) ₩ قدم مقترفا واحدًا نكل من: ١ - مواجهة آثار التغير المناخى في محافظتك. ٢ - ترشيد استهلاك المياه العذبة في محافظتك. HILL IE مديرية التربية والتعليم ١١ | امامك جريطة صماء لمصر اكتب ما تدل عليه الأرقام الأتية: 💥 ۱ – منطقة لاستخراج خام الفوسفات مي ٢ – يشير رقم (٢) إلى مدار ٣ – محطة لتوليد كهرباء من الرياح ع – بحيرة سسسه 🛩 ما التنايج المترنية على: الإفتراط في استخدام المبيدات الحشرية والأسمدة الكيمياوية في الزراعة؟ ة ما المقصود بـ: المقابضة؟ (٢) أكمل العبارات التالية بما بناستها من بيك الكلمات: (السياحة _ فيكتوريا _ العين السخنة _ الحرة _ النادرة _ البردويل) ١ - ينبع نهر النيل من بحيرة 😿 ٢ - تؤدى التغيرات المناخية إلى موت الشعاب المرجانية مما يؤثر سلبًا على ٣ – أكبر محطة في العالم لتحلية المياه هي محطة

هٔ 💥 ٤ – تُعد الأراضي الزراعية من الموارد

	🐸 من یکون؟:						
()	١ - أقام أقدم إمبراطورية في التاريخ.						
()	٢ – أعلن قرارًا بتأميم الشركة العالمية لقناة السويس.						
ام العبارة غير الصحيحة:) 🐌 اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أم						
الجغرافي لمصر. ()	١ – ساهم افتتاح قناة السويس للملاحة في زيادة أهمية الموقع						
/	٢ - تسمح الدولة بالصيد البري في مناطق المحميات الطبيعية.						
	٣ - يُعد الموقع الجغرافي أحد العوامل الطبيعية لنشأة وازدهار						
/	٤ - تُعد مصر الأولى إفريقيًّا في إنتاج الأسماك من المزارع الس						
()	٥ - كانت مصر قديمًا تستورد الكتان وورق البردي.						
	🧁 بم تمسر: اتجاه العالم إلى الهيدروجين الأخضر؟						
	ع اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:						
	١ - تقع معظم الأراضي المصرية ضمن الإقليم						
ـ الموسمي _ الاستوائي الرطب _ المعتدل)	(الصحراوي الحار ـ						
44.49	٢ تتعامد الشمس على خط الاستواء في قصلي						
يف ـ الخريف والشتاء ـ الصيف والشتاء)							
1 to 14 to 1	٣ - أقل مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة هو						
لفحم ــ الغاز الطبيعي ــ الطاقة الشمسية)	(البترول – ا						
الحرارة _ الرياح _ كمية الامطار _ الزمن)	٤ - تساعد خطوط الطول في تحديد (درجة						
 وفو _ سنوسرت الثالث _ أمنمحات الثالث)	﴾﴿ ٥ – الملك الذي تم بناء سد اللاهون في عهده هو الملك (مينا ــخـ						
	 ٦ - البنك المسئول عن إصدار النقود الورقية في مصر حاليًا . 						
الأهلي _ البنك المركزي _ البريد المصري)	رينك مصر _ البنك						
•	 اذكر: الأهمية الاقتصادية للثروة الحيوانية. 						
ىنورس انتعليمية	المنافظة المناوس الدارة بر						
*	العظ الخريطة الأتية وأجب:						
	١ – أقدم المواني المصرية						
	٢ – المدينة رقم (٢) تقع في الإقليم						
	٣ - مشروع لتوليد الكهرياء						
The state of the s	٤ – محافظة يكثر فيها معدن النحاس						
	٥ – منطقة بسيناء يكثر بها المنجنيز						
	﴿ ﴿ العَلَاقَةَ بِينَ:						
	حب ق المقود الأحقودي _ التغيرات المناخية؟						

Emp



	الحط الأخانه المحتجه مي نئن الاقواس:
(شرق _ غرب _ شمال _ جنوب)	السرطان فيمصر.
س الثالث _ مينا _ أمنمحات الثالث _ أحمس)	٢ - مؤسس أول أسرة حاكمة هو الملك (تحتم
(الغاز الطبيعي - البترول - الفحم - الرياح)	٣ – مصدر الطاقة المستخدم في صناعة الصلب
PEDENDERANIZADARA	2 - موارد موجودة بكميات محدودة وقلتها تسبب مشكلة و
رول - المياه المالحة - الأكسجين - الشمس)	(الية
مرية ما عدا	 كل مما يأتي من العوامل الطبيعية لقيام الحضارة المح
هر النيل - الوحدة - الموقع المتميز - المناخ)	
(مقايضة _ عرضًا _ بيعًا _ شراءً)	٦ - إعطاء السلع والحدمات مقابل العملة يسمى
	' 💥 🛨 مادا تنوفع إذا: لم تدر الأرض حول الشمس كل عام؟
أمام العبارة غير الصحيحة:	ا ﴿ اللَّهُ اللَّهُ عَلَيْهُ (صواب) أمام العبارة الصحيحة وخُلَمة (خطا)
لول. ()	ا - يصعب تحديد الأماكن بدون دوائر العرض وخطوط الم
()	٢ - ساعدت الأقمار الصناعية في عمليات التعدين،
()	٣ - تقوم الصناعة الحديثة في الورش الصغيرة.
()	 ٤ - تسبب رياح الخماسين تلف المحاصيل الزراعية.
()	🧗 ٥ - يستخدم المصريون حاليًا نظام ري الحياض.
في.	😾 اكتب دليلًا واحذا على: جهود الدولة لمواجهة الثغير المنا.
	1/1 أكمل العبارات الأنية بكلمات مناسبة:
	١ – صنع المصريون القدماء الزجاج من
	٣ – زادت أهمية المياه المالحة بعد إنشاء محطات
	٣ - أقامت الدولة المجميات الطبيعية لحماية الحيوانات والذ
	🤾 ٤ – يوجد مشروع شرق العوينات في جنوب الصحراء
	٥ - ارتدى ملك معلكة الشمال تاجًا لونه
	٦ - يتم توليد الكهرباء في محطة بنبان من
ب قديمًا.	🧚 اكتب بنيدة واحدة ترتيث على: حدوث جفاف فوق الهضا،
ة سمسطا التعليمية	Splat (I)
((ن) أ أمامك حريطة صماء لمصر اكتب مدلول اللرقام الموقعة عليها:
	١ - يشير رقم (١) إلى نهر
	٢ - يشير رقم (٢) إلى منطقة لإنتاج المنجنيز
(D) (D)	٣ - يشير رقم (٣) إلى مدار
1	٤ – يشير رقم (٤) إلى الصحراء
(1)	
(*)	• - يشير رقم (٥) إلى بحيرة
	المراجع بدر سسر، صاحب مسول الشنه ادریت بالیظام:

الدراسات الإجتماعية - _ _ _ _ - اختبارات الإدارات

-mE

	t أكمل العبارات الاتية بما يناسبها من كلما ت:
	١ – كان المصري القديم يعيش فوق
	٢ – من جبال الصحراء الغربية جبل
	٣ – يُعدمن أمم مصادر المياه العذبة في مصر،
	◄ ما النتيجة المترتبة على: بناء السد العالي جنوب مصر؟
	ا ختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:
(الشكل _ الحجم _ الدرجة _ الطول)	١ – يتشابه خط جرينتش ودائرة الاستواء في
	🟋 ۲ – أكبر محافظات مصر من حيث تربية الحيوانات هي محافة
ميرة _ بورسعيد _ المنوفية _ كفر الشيخ)	
مثل	٣ - أقام المصريون القدماء مشروعات الري لتنظيم مياه النيل
خزان أسوان ـ قناطر إسنا ـ سد اللامون)	(السد العالي ــ
ط ـ فرع دمياط ـ بحيرة ناصر ـ نهر النيل)	٤ – من موارد المياه المالحة في مصر (البحر المتوس
(منف - بوتو - أون - طيبة)	و حكان الملك مينا قبل الوحدة حاكمًا لعدينة
	ب صوب ما تحته خط: يُزرع منخفض الفيوم بمياه الأمطار،
ام العبارة غير الصحيحة:	ا كتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة وكلمة (خطأ) أم
()	١ – تقع معظم الأراضي المصرية في إقليم البحر المتوسط.
ير المناخي. ()	٢ - الاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة يقلل من خطر التفر
()	٣ - من هضاب الصحراء الشرقية هضبة الجلف الكبير،
ل عبد ا <mark>لنامس</mark> . (٤ - تم البدء في بناء السد العالي في عهد الرئيس الراحل جما
	٥ - قسم الإنسان المصري القديم السنة الزراعية إلى ثلاثة فص
	¥ اختر من المجموعة (ب) ما يناسبها من المجموعة (أ):
(·)	
● بوتو. ● المقايضة.	١ _ مبادلة سلعة بسلعة أخرى
نشب،	٧ _ يوجد الحديد في
الواحات البحرية.	٣ عاصمة مملكة الشمال

(THO



الإجابات النموذجية

ثالثًا: إجابات تدريبات سناج التلميذ

- (١) ١ الجغرافي. ٢ السرطان. ٣ الجدي.
- ٤ دائرة الاستواه. ٥ البحر المتوسط (المعتدل).
- ٠٠٠ خطأ. ٢ خطأ. ٣ صواب.
- ٤ صواب، ٥ صواب، ٢ صواب،
- ۷ خطأ. ۸ خطأ. ۹ صواب. ۱۰ – صواب. ۱۱ – خطأ.
- ١ قناة السويس. ٢ شرقي وغربي. ٢ دائرة الاستواء.
 - ٤ شرق جرينتش، ٥ الصحراوي المار.
 - ١ دائرة الاستواء، ٢- الموقع الجغرافي. ٣- السرطان.
- العالم تجاريًّا وحضاريًّا عبر التاريخ وبخاصة بعد افتتاح قناة السويس للملاحة.
 - أممية الموقم القلكي: أجب بنفسك.
 - ٢ ، ٢: أجب ينفسك.
- ٤ بسبب الموقع الفلكي لمصر الذي يمتد بين دائرتي
 عرض ٢٢ : ٢٦ : ٢٦ شمالًا.
- م الماعد على سهولة التصال مصر بالدول الأخرى حضاريًا وتجاريًا.
 - ۲ أجب بنفسك.
 - 🔻) ١ انظر الإجابة ص١٣.
- ٢ أوحه التشاره: يتشابهان أن كليهما من دواثر العرض المهمة ودرجتهما (٢٢,٥).
- أوجه الاختلاف: مدار السرطان يقع شمال دائرة الاستواء _ مدار الجدي يقع جنوب دائرة الاستواء.
- أن الموقع الفلكي: موقع المكان بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العبرض.
 - الموقع الجغراقي: موقع المكان بالنسبة لليابس والماء.
- ١ تساعد خطوط الطول في تعديد الزمن ومعرفة فرق التوقيت بين الأماكن على سطح الأرش.
 - ٢ أجب بنفسك.
 - 🕠 ۱ المتوسط. ۲ صواب. ۲ ناصر.
 - غ السودان، ٥ أجب بنفسك.

الدرس الثالبي

اختبر نفسك:

- ۱ مطأ. و صواب،
 - الملك نعرمر (مينا).
- التنه سكن الكهسوف وكان دائسم التنقسل والترحسال لكي التحسم التمسار ويصطباد الصيوانسات.

الدرس الأول

اختبر نفسك (ا):

- () افريقيا. الموقع الجغرافي.
 - 🌒 الأحمر.
- أدى لسهولة اتصال مصر بدول العالم تجاريًا وحضاريًا عبر : التاريخ خاصة بعد افتتاح قناة السويس للملاحة.

اختبر نفسك (٢):

- (١) انظر الإجابة ص ١٣.
- الدى لوقوع معظم الأراضي المصرية ضعن مناخ الإقليم الصحراوي الحار، عدا الأجزاء الشمالية التي تقع ضمن إقليم البحر المتوسط (المعتدل).

أولًا: إجابات الكتاب المدرسان

للراجع:

و أجب بنفسك. وانظر الإجابة ص١٦٠.

لنتعلم من خلال التطبيق:

- نشاط (١): أجب بنفسك.
 - نشاط (۲):
- الشكل ١: أجب بنفسك.
 - الشكل ٢:
- 🍏 ١ تواثر العرض. 💎 ٢ مدار السرطان.
 - ٣ مدار الجدي.
- تحديد المواقع شمالًا وجنوبًا، ومعرفة أحوال المناخ.
 نشاط (٣): أجب بنفسك.

ثاليًا: إجابات تدريبات من امتحانات المحافظات

- (١) ١ = الزمن، ٢ = الصحراوي العار،
- 🗘 ۱ خطأ. ۲ صواب. ۲ صواب.
- ٤ خطأ. ٥ صواب. ٢ صواب.
- ۱ أورويا، ٢ مدار السرطان. ٣ الزمن.
 - (ع) جرينتش.
 - الموقع الغلكي.
- العنصر المختلف: جرينتش: أنه خط طول: بينما باقي العناصر هي من دوائر العرض.
 - ١ 💜 لتحديد موقع الأماكن بدقة على سملح الأرض.
- لا أدى الموقع الفلكي إلى وقوع معظم الأراضى المصرية ضمن
 مناخ الإقليم الصحراوي الحار، باستثناء الأراضي الشمائية
 التى تقع ضمن إقليم البحر المتوسط (المعتدل).



- (٤) _ مملكة الشمال: العاصمـة (بوتـق) _ الشـعار (نبـات البردي) _ المعيدود (ثعيبان الكويرا).
- _ مملكة الجنوب: العاصمـة (نذب) _ الشعار (زهرة اللوتس)_ المعبود (أنثي النسس).
 - اجب بتقسك،

أولًا: إجابات الكتاب المدرسي

للراجعة

- العوامل الطبيعية: نهر النيال ـ موقع مصر المتميز ـ مناخ مصر _ تنوع الثروات المعدنية والصخور.
- العوامل البشرية: وجبود جيش قبوى ـ الوحدة بين المصرييين .. إقامـة حكومـة مركزيـة - كفـاح المصرييين. احب بنفسك.
 - لتتعلم من خلال التطبيق:

نشاط (۱):

انظر الإجابة ص ٢٣.

نشاول (۲):

- ١ تكوين القرى. ٢ - تكوين المدن.
- ٣ نشأة الأقاليم. 3 - قيام مملكتي الشمال والجنوب.
 - ٥ الرحدة الأولى عام ٢٤٢٤ق.م.
 - ٦ انقسمت البلاد لمملكتين.
 - ٧ الوحدة الثانية (توحيد الملك مينا للبلاد) ٣٢٠٠ ق.م. نشاط (۲):
 - 🕕 ، 🔘 أجب بنفسك.
- ساعد على قيام الزراعية واستقرار المصري القديم وتربيسة الحيوانسات وبنساء المنسازل.

نشاط (٤):

- الأسرتان (١ ـ ٢) العصر العتيق.
- الأسرات (٣ ٢) عصر الدولة القديمة.
- الأسرات (۱۱ ـ ۱۲) عصر الدولة الوسطى.
- الأسرات (١٣ ــ ١٧) عصر الضعف الثاني. ه الأسرات (١٨ ـ ٢٠) عصر الدولة الحديثة.
 - 🥌 أجب بنفسك،
 - نشاط (٥:٧): أجب بنفسك.

ثانيًا: إجابات تدريبات من امتحانات المحافظات

- ٢ -- أبيض-(١) ١ – اليضاب،
- ۲ أحمر. ع - الجنوب، ۲ – خطأ، ۲) ۱ – صواب،
- ٢ طيبة. (۳) ۱ – الحيش،

۲ – صواب،

- 🔾 ١ نــزل المصــري القديــم إلــي واني النيــل واســتقر حيـت عبرف الزراعية وتربيبة الحيوانسات.
 - ٢ أجب بنفسك.

٤) نعرمر (مينا).

- ١ نسبة إلى الأمرام الضخمة التي شييها ملوك هذا العصر.
 - ٢ حيش قوى: لحماية البلاد.
 - -الحكومة العركزية: لرعاية مصالح الشعيب
 - (۷) ۱ نعرمر (مینا).
- ٢ الستمرت البلاد في الانقسام المملكتي والشمال والجنوب.

ثَانِثًا: (جابات تدريبات سلاح التلميذ

- ١ (١ الكهوف. ٢ -- المفاف،
- ٣ أون هليوبوليس، ٤ عاصمة البلاد،
 - الرخاء الاقتصادي.
- Llad 1 (Y ۲ – صواب، ۳ – صواب،
- ٦ خطأ. ە – مىواپ، ٤ – خطأ.
- ۹ متواپ، ۸ – خطأ، ۷ – صواب، ۱۲ – صواب، ۱۱ – متواب، ۱۰ – متراپ،
 - (۲) ۱ آبيض. ٣ - بوټو، ٢ - ثبات البردي،
 - الموقع الجغرافي المتميز.
 - ٥ إقامة حكومة مركزية.
 - ٢ القبلي، ٤) ١ - اللين. ٥ – الجيش، ٤ - تعرمر (منثا)،
 - (٥) ١ يسبب حلول الجفاف.
 - ٢ كان دائم التنقل لجمع الثمار وصيد الحيوانات.
- ٣ بسبيب وجمود نهمر النيسل ومعرفسة حرقسة الزراعسة وتربيسة الحيوانسات.

٣ - الشمال،

- عيث ساعد على تنوع المحاصيل والحفاظ على الآثار.
- ٥ سياعد علين تواهيبل مصير منع غيرهنا منن البدول وتقسدم التجسارة.
 - ٦ أجب بنفسك.
 - ١ انقسام البلاد مرة أخرى إلى مملكتين.
- ٢ استخدمها المصسري القديم في صناعية أدواته والحلى ويناء الأهرامات والمعابد ونصت التعاثيل.
 - 🗘 ، (٨) أجب بنفسك.

الدرس الثائث

اختبر نفسك (ا):

- 🦈 🍘 القامرة، 🚺 🌑 البحر المتوسط.
- 🏋 لأن أراضيه تروى بمياه نهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف.

اختبر نفسك (٢):

- 🚺 🌒 شبه جزیرة سیناه، 🌑 البحر المتوسط،
 - (٢) أجِب بنفسك،

أولًا: إجابات الكتاب المدرسي

للباجعة

- 🥏 أجب بنفسك.
- أرجه التشابه: كلاهما من الوحدات التضاريسية الصحراوية في مصر،

أوجه الاحتلاف:

- الصحراء الغربية: تتميز بوجود الكثبان الرملية والهضاب والمنفقضات والقليل من الجيال.
- الصحراء الشرقية: تتميز بوجود الجبال شاهلة الارتفاع، انتشار الأودية الجافة والهضاب.

لتتملم من خُلَالُ التطبيق:

نشاط (۱):

- 1 ، 🐨 أجب ينقسك.
- 📦 وادى النيل والدلت ومنخفض الفيسوم: بحيسرة تاصور منخفيض الفيسوم _ فسرع دمياط،
- الصحراء الشرفية: جبل شايب البنات _ هضبة العبايدة _ وادى العلاقي.
 - الصمراء العربية عضية الجلف الكبير.
- شبه جزيدرة سبيناء: هضية التيمه دوادي العريدش د جبل سانت كاترين.

نشاط (۲):

- أدت للتوسيح الممرائيي فين محافظيات السيويس والإسماعيلية وبورسميد.
 - 🤪 أجب بنفسك.
 - نشاط (٢): أجب بنفسك.

نشاط (٤):

- الخريطة (أ) هي الخريطة الأقدم لدلتا النيل.
 - 🐨 ۽ 🐨 أجب ينفسك،

نشاط (٥).

- 🐠 إحدى عشرة دولة إقريقية منها مصر.
 - 🤪 نهرا السوباط والعطيرة.
 - 🐞 ، 🐌 أجب بنفسك,
 - نشاط (٦): أجب ينفسك.

ثانيا: إجابات تدريبات من امتحابات المحافظات

- ١ الدلتا، ٢ – المياه الجوفية المذبة.
 - 4 فيكتوريا. ۲ – موسی،
- ٢ خطأ. ٧) ١ - خطأ. ٣ – متواب،
- ١١٢ مثلث ۳ – السبول، ٢ – العبابدة.
 - ٢ الأودية الجافة. ٤٠٤ – الدلتا.
 - ١ أدت لتكرُّن سلاسل جبال البحر الأحمر.
 - ٢ أصبحت مأمولة بالسكان وقامت بها جرفة الزراعة.
- 🚺 ۱ بسب وجود ترهــة بحــر بوســــة التــي نقلــت ميــاه نهــر النيــل للمنخفض.
- ٢ تستخدم كمجار مائيــة عنــد دـــدون الســـيول، كمـــا تستثمر فني إنشناء الطبرق.
 - ٧) وأدي العريش: شبه جزيرة سيناء.
 - فرح دمياط: وإدي النيل والدلتا ومشقفش الفيوم.
 - مضبة العبايدة: الصحراء الشرقية.
 - ه مضبة الجلف الكبير: الصحراء الغربية.

ثالثًا: إجابات تدريبات سئلج التلميذ

- ١ اليمر المتوسط. ٢ التعرية المائية.
- المتوسط. ٣ - الصحراء الفربية. ٤ - الأودية الجافة.
 - ٢ خطأ ٢ - شملاً. ۲ ۲ – غطان
 - ٧ شملاً. 8 – صواب، ا - مبواب،
 - ۹ متواب، ۸ – صواب، ۷ – متواب،
 - وي حظال ۱۲ – متواب، ۱۱ - صواب
 - Jan 18 ۱۰ – صواب، ع لا - خطأ.
- ۲ بجر بوسف، ٢ - دلتا النبل. (۳) ۱ – المتوسط.
- ٦ المياه الجوفية. ٤ - الهجوراء الفريبة. ٥ - العوينات.
 - ٨ الحركات الانكسارية، ٧ - السايدة.
 - ١٠ التيه. ١١ – المريش، ٩ - القطارة.
 - ٢ القريبة. (ع) ۱ – المتوسط، ۲ – قرمین،
 - 3 الأوسط والشمالي. ٥ بحر يوسف.
- ٢ جيل شايب البنات، 💍 ١ - الحركات الانكسارية،
- ١ الآن تربــة المنخفـخي تُــروي بميــاه نهــر النيــل عــن طريق ترمية بحر يوسيف،
 - ٧ لأنها تبلغ نحق ثلثي مساحة مصر.
 - ٣ يسبب التعرية المائية والهوائية.
 - ٤ لوجود المياه الجوفية المذبة وقيام الزراعة والتعدين.
- ٥ نتيجة الصركات الانكسارية التي أصابت الصفور الصلبة فأدت لارتفاع بعضها وانخفاض البعض الآخر.
 - ٦ يسبب انتشار الجبال المرتفعة مثل جبل سانت كاترين،
 - 💜 ۲ م ۲ أجب بنفسك. ۳ أدت لتكون المنخفضات.
 - ١٨١ أجب يتقسك.
- ٢ وجه التشانه: الاثنان أرض منخفضة عما حولها، الاثنان يقمان في الصحراء الغربية، تقوم فيهما حرفة الزراعة. وجه الاحتلاف:
- منخفض القيوم يعتمد على مياه نهر النيل، بينما منخفض سيوة يعتمد على المياه الجوفية.
 - ٢ أجب بنفسك.
 - 1 🐴 ١ قديمًا: كان يجري في الدلقا عدة فروع.
 - حدیثًا: لم یتبق سوی قرعی دمیاط ورشید،
- ٢ جبال شبه جزيرة سيناء: توجد في الجزء الجنوبي من سيناء مثل جبل سانت كاترين وجبل موسى،
- جيال الصدراء الشرقية: تمتند علني سناهل البجس الأحمسر وتتمثسل فسي سلاسسل جيسال البصس الأحمس وأعلاها جيل شايب البناث.
 - ره ۱ (۱ أجب بنفسك.
- ٧ تكونت سلاسل جبال البصر الأحمر نثيجة السركات الانكسارية التي أصابت المدخور الصلبة فأدت لارتفاع بعضها وانخفاض البعض الآش.

(۱) ۱ - رشید.

- ثانيًا: إجابات تدريبات من امتجانات المحافظات

- ١١١ مدار السرطان، ٢ الخريف،
- ۲ متواب، رع ۲ – خطاب ۲ – متواپ،
 - ٥ خطأ. Ship 5
- 省 ۲ السخراوي الخار. ۲ المنجراوي الخار. ۲ –مذار السرطان، ٤) الربيع والخريف،
 - (٥) ١ السبت: لأنه ليس من قصول السنة.
 - ٢ قنا: لأنها نقع ضمن مناخ الإقليم الصحراوي الحار،
- 🔨 ١ لأنها قريبة من المسطحات المائية والتي تتعرض لرياح نسيم البحر فتلطف من درجة الحرارة.
 - ٢ تعاقب فصول السنة الأربعة بانتظام كل عام.
 - ٢ حدوث فصلى الربيع والخريف.

ثالثًا: إجابات تدريبات سنلج التلميذ

- ٢ ألربيع، ١ – اليص المتوسط المعتدل.
 - ٢ الشتاء. 3 - الخريف.
- ٣ خطأ. ۲ – متواب، (۲) ۱ – متواپ،
- ٦ متواپ، ه – متواب، ٤ – خطأ. ٧ - خطأ. ۸ – متواپ،
- ٣ الشمس، ٢ – السلوم، (٣) ١ - سوهاج.
- ٦ دائرة الاستواء، السيول، ٤ – العلمين.
 - ٧ أغسطس. ٩ – الصبيف، A - الشتاء،
 - ۲،۲ أحب بتقسك.
- ٣ لأنها تسبب إصابة الإنسان ببعض الأمراض مثل أمراض الجهاز التنفسي، وتسبب تلف المحاصيل الزراعية.
- ٤ لأنهبا تقترب من مندار السيرطان وتقنع ضمن منباخ الإقليم الصحبراوي الجنار،
- ه يسبب تعامد أشعة الشـمس على مـدار الجدي خلال شهور. فصل الشتاء وبالتالي تكون الشمس بعيدة عن مصر،
- ٦ بسبب شندة ارتفاعت، فدرجتة المترارة تنخفض كلما ارتقعتنا عبن سنطح البصرة
- ١ أصبحت تتميز بأنها شديدة الحرارة صيفًا وخاصة أثناء النهار، وشديدة البرودة شبّاءً وخاصة أثناء الليل مع هيوط الأمطار شبّاء.
 - ٢ أجب بتقسك.
- ٣ تنخفض بهما درجمة المسرارة وتتكسون الثلبوج علس قميم الجبال شيئاة.
- 2 حدوث فصل الصيف في نصف الكرة الأرضية الشمالي حيث تقع مصر، فترتفع درجة الحرارة ويكون الجو جافًا.
 - (٢) : (٨) أجِب بِنَاسَكِ.
 - ١ رياح الشماسين، ٢ الدورة السنوية للأرش،
 - ١ البحر المتوسط المعتدل.
 - ٢ -- الصحراوي العار،
- ٣ المواسِّع الفلكسي، القسرب أو البُّعسد مسن المستعلمات المائيـــة، مظاهـــر الســـطح،

- ٣ العوينات،
- ٢ الفيوم،
 - ة الملاقي. غ - مارماریکا،
- (١٢) _ تعرية مائية وهوائية: منطقه الخارجة.
 - تعرية مائية: دلتا النيل.
 - حمر شار المنسر به **جبل شایب البنات.**
 - (۱۲) أجب يناسك.

الدرس الرابع

اختبر نفسك (ا):

الشتاء.

- (۱۲۱ منواب،
- 🐷 🐞 صواب،
- (٣) بسبب نسيم البحر الذي يلطف درجات الحرارة. الموقع القلكي - القرب أو البُعد من المسطحات المائية.

اختبر نفسك (٦):

- √) ری خطا۔
- 🍅 متوات
- 🜱 أبى ذلك لتماقب قصول السنة الأربعة بانتظام كل عام.
 - أوثًا: إجابات الكتاب المدرسي

للباجعة

- 🐨 أجب بنفسك.
- 👄 .. بسبب انقرب أو البعد من المسطعات المائية والموقع الفلكي، فمدينة الإسكندرية تقع في إقليم مناخ البصر المتوسط وقنا في الإقليم الصحبراوي الحار،

لنتعلم من خلال التطبيق:

- تشاط (۲،۱): أجب بناسك،
 - نشاط (۲):
 - 🐞 أجب بنفسك.
- ه مرسى مطروح: إقليم البحر المتوسط المعتدل.
 - ه أسوان: ا<mark>لإقليم الصحراوي الحار،</mark>
 - القاهرة: الإقليم الصحراوي الحار،
- 🌒 ۱ تنا: لأتها تقع ضمن الإقليم الصحراوي الحار.
- ٧ العلمين، لأنها تقع ضمن إقليم البحر المتوسط المعتدل،

نشاط (٤):

- 🕦 مدينة أسوان هي أعلى المدن في درجة الحرارة لأتها أقرب المدن لمدار السرطان، وتقع ضمن الإقليم الصحراوي ألحار،
- 🖚 مدينة الإسكندرية هي أقل المدن في درجة الحرارة لأنها تقع ضمن مناخ إقليم البحر المترسط المعتدل، كما أنها تعلل على البحر المتوسط.
 - 🎕 أجب بتقسك.
 - تشاط (٥: ٧): أجب بنفسك،

العربية الأفاريين الخامس

اختبر نفسك (ا):

- ١ بسبب تنوع المناخ بين الصيف والشناء، وتوفر موارد المياه وتنوع البيثات المصرية.
 - ٢ العلاج، صناعة العطور.

آؤتیر نفست (۳):

- 🔨 🌑 صنوات،
- ه خطأ.
- 😙 تستخدم في صناعة الأدوية والعطور،
 - (٣) أجب بنفسك.

أوثا: إجابات الكتاب المدرسين

للراجع:

- وجد عنى مصدر العديث من النباتات الطبيعية مثن (الكافور ـ الزيتون ـ الصبار)، ويعض من الحيوانات والطيبور البريبة المختلفة مثبل (أبس قبريان ـ الذهباب ـ الثعالب . . .)
- 🤞 لحماية النباتات الطبيعية والحيوانات البرية والطبور والأسماك من خطر الانقراض،
 - 🛣 أجب بنفسك،

لنتعلم من خلال التطبيق:

نشاط (۱)؛

وأخطار تهدد الحياة البرية في مصرو:

- ١ بدرة المياه، تغيير المناخ، الصيد الجائر للحيوانات والطيور البرية .. إزالة الكثير من النباتات الطبيعية لزراعة المحاصيل الغذائية ـ التلوث الناتج عن الأنشطة الصناعية والزراعية.
 - ٢ : ٤ أجب بنفسك،

ومحمية الزرانيق،

- ١ تُعد المحطة الأولى للطيور المهاجرة من أوروبا وأسيا إلى إفريقيا، كما تتميز بوجود أنواع مختلفة من الطبور والنباتات.
 - ٢ أجب بنفسك.
 - نشاط (۲): أحب بتقسال

نشاط (۲):

- 🧶 ۱ محمية جبل عُلبة: تقع في الصحراء الشرقية.
 - ٢ محمية نبق: تقع في شبه جزيرة سيناه.
- ٣ محمية الصحراء البيضاء: تقع في الصحراء الفربية.
 - 🌰 : 🔵 أجب بتقسك.

ثاليًا: إجابات تدريبات من امتحالات المحافظات

- () ١ العلاج وصناعة العطور، ٣٠ – الصحاري المصرية.
 - ٢ خطأ. ۲) ۱ - عنواپ،
 - ۲ صواب، \$ - صواب.
 - T الوادي والدلتا. ۳) ۲ – الطيب
 - ٤ تدرة المناه. ۲ - اليومن، ٦ - ساحل البحر المتوسط، ٥ – الصحراء،

- (٤) ١ اللوز: لأنه ينتشر على ساحل البحر المتوسط. ٣ – أبو قردان: لأنه يعيش في الوادي والدلتا.
- لحماية الطيور والحيوانات البرية من خطر الانقراض.

الله المال تدريبات سللم التلميذ

- 🚺 ١ -- التنوع البيولوجي. ٧ – الطب،
- ع الانقراض. ۲ – الصحاري، ه – جنوب سيناء،
 - Iba T ۲ – صواب، 省 ۱ – صواب،
 - ٦ خطأ. ع - خطأ. ه – متواب،
 - ۸ صواب، ٧ – خطأ. ٩ – متواتية
 - ١٢ خطأ. ١١ - خطأ. ۱۰ – متوات
 - ٣ أبو قردان. 🌱 ٧ – أمنحتب الأول. ٢ – الوادي والدلتا.
 - ٦ الثعبان. ه - الخروع. ٤ - الصيار.
 - ٧ الصحراء الغربية. ٨ الزيتون، ٩ - التين.
 - ١٠ شمال سيناه. ٢ - المتوسط. ٢ - الغزال. 🧘 ۱ – الصنمراوية.
 - - 🧿 دلتا النيل: نبات العلقات الكافور ــ الجميز.
 - الصحاري: النخيل ـ التين الشوكي ـ الخروع.
 - الساحل الشمالي: أشجار اللوز ـ أشجار الزيتون،
 - ٦) وادي النيل والدلتا: أبو قريان،
 - المنجاري: الغزال ــ الجمل ــ الثعبان ــ اليربوع،
 - 🔻 ١ التنوع البيولوجي، ٢ أمنحتب الأول.
 - ٤ -- المحميات الطبيعية. ۲ – البوص
- ١ بسبب تنوع المناخ بين الصيف والشتاء وتوفر موارد المياه، وتنوع البيثات المصرية.
- ٢ حيث استخدمها المصريبون القدمياء فيي العبلاج والوصفيات الطبيسة وصناعية العطيور
- ٣ بسبب نندرة الأمطار وارتفاع درجة الصرارة خاصة قني قصبل المنيق،
 - ٤ تستخدم في رعى الحيوانات،
 - ٥ يسبب سقوط الأمطار الشتوية.
 - مصدر غذاء للحيوانات البرية.
 - يستخدمها سكان الصحاري (البدو) في رعي حيواناتهم.
- يدخـــل بعضهـــا فـــى صناعـــة الأدويـــة والعطـــور ومستحضرات التجميل،
- بعض المناطق الغنية بالحيوانات البرية والنباتات الطبيعينة تستخدم كمنزار سياحي للاستمتاع بجسال طبيمتها ونباتاتها.
- ٧ لحماينة النباتيات الطبيعينة والحيوانيات والطينور البرينة والأسماك من خطير الانقيراض.

- ١(٩) أدى إلى ندرة النبات وانتشار أنواع من النباتات والحيوانات التي تتحمل الجوع والعطش.
 - ٢ أجب بنفسك.
- ١ (١) تعددت النباتات الطبيعيــة التي عرفها المصريـون القدماء ومنها: السنط _ الخروع _ اللوز _ الزيتون _ الياسمين _ الشبعين - الزعفران.
- ٢ عنن طريق العديند من البردينات التبي تركوهنا لننا مثل بردية (هيرست وإيبرس).
 - ٣ الصبار والخروع،
 - ٤ محمية نبق ومحمية جبل عُلية.
 - ٥ أجب ينفسك.
 - (۱) . (۱): احب بدفسك.
 - ۱ 🗥 ۱ جبل غلبة. ۲ - جنوب سيناه،
 - ٤ النيل. ٢ – المتوسط.

الدرس السادس

اختبر نفسك (۱):

- 💝 ثاني أكسيد الكربون، (١) 🦚 صناعة الأسمنت.
- (٢) أثر التغير المناخى على النباتات الطبيعية والكائنات الحية: تتعصرهن أنصواع كثيصرة منها للانقصراض مثمل إصابعة الشيعاب المرجانيية بالصعيف والمبوت مميا يؤثس سبلبا علني السنياحة فني مصبر
 - •صحة الإنسان: ظهور العديد من الأمراض مثل الملاريا،
- النربة تتدهور التربة وتنكمش مساحة الأرض الرراعية مما يؤثر سلنًا على الإنتاج الزراعي.
- ومباد النجر مع زيادة حدة التغير المناخي يرتفع منسوب مياه البحر مسببًا تآكل الشواطئ الشمالية لمصر وغرق أجزاء من السواحل المصرية،

اختبر نفسك (۱):

📦 صواب، ال تا متواب

(٣)سين القوانيس للحيد مين التأثيير السلبي للأنشيطة البشيرية على البيشة _ التوسيع في استخدام وسيائل النقل المستدام ومصادر الطاقة النظيفة،

أولاً، إجابات الكتاب المدرسي

المراجيج:

- پرجع التغير المناخى للأسباب الآتية:
- الأنشطة البشرية: حرق الوقود الأحفوري _ إزالة الغابات _ الإقراط في استخدام المبيدات والأسمدة الكيماوية في الزراعة _ زيادة الأنشطة الصناعية كصناعة الجديد والأسمنت،
 - و العوامل المسيعة مثل الانفجارات البركائية.
 - انظر الإجابة ص٧٧،

لنتعلم من خلال التطبيق:

نشاط (۱):

- 🌒 بورسعيد دمياط كفر الشيخ البحيرة الإسكندرية مطروح - الدقهلية - شمال سيناء.
 - 🤟 أجب بنفسك.
- إجابة استرشادية: يمكن حماية الشواطئ من التآكل عن طريق وضع مصدات حجرية وخرسانات.

نشاط (۲):

- 🧓 أصيح مناخ فصل الشتاء بتخلك فترات شديدة البيروية وأمطيار غزيبرة غيس منتظمية قب تصبل لحب السيول، كما تتساقط التلبوج كما حدث في مندن الإسكندرية والغردقة والقاهدرة.
- أدي التغيس المناخس لتدهبور التربية وإصابية الشبعاب المرجانية بالضعف،
 - ب أجب بنفسك.
 - تشاط (۲ ، ۱): أجب بنفسك.

ثانيًا: إجابات تدريبات من امتحانات المحافظات

- (١) ١ التغير المناخي. ٢ صناعة الأسمنت.
 - 3 مياه البحر، ٢ -- درجة الجرارة.
- ٢ خطأ. ۲ - صواب، ١ - خطأ.
- ٦ صواب، ه - صواب، ٤ – صواب،
 - ٢ الانفجارات البركانية. - 1 - 1 (mair.
 - ٣ التغير المناخي. ٤ الملاريا.
- 🚺 ۱ يؤثــر ذلــك بشــكل رئيســى علــى المسـاح ويســاهم فــى حسدوث التغيس المناخسي.
- ٢ يؤدي التغير المناخي لإصابة الشعاب المرجانية بالضعف وموتها مما يؤثر سلبًا على السياحة.
 - ٣ ، ٤ أجب بنفسك.

ثالثًا، إجابات تدريبات سلاح البلميد

- ٢ الملاريا. (١)١ - الانفجارات البركانية.
 - ٤ السياحة. ٢ – الشمالية.
- .lbi Y ۲ – صواب ۱۲ - صواب،
- ٦ صواب، ه – صواب، ٤ - خطأ. ٨ – متواب، ۷ – صواب،
 - ٩ خطأ. ۲۰ – صواب،
 - ١ (٣) التغير المناض، ٢ صناعة الحديد،
 - ٢ الانفجارات البركانية.
 - 0 (3). ٤ – يلتا النبل.
 - (٤) ١ الانفجارات البركانية.
- ٢ الطاقة النظيفة. ٤ شرم الشيخ. ٢ - الشمالية.
 - ٧ انظر الإجابة مد٥٧. ۵) ۱ – أجب بنفساء،

- ٧ لحماية النباتات الطبيعية والطيبور والحيوانات البرية والأستماك من خطير الانقبراض.
- ٧ حدوث قصل الصيف في نصف الكرة الأرضية الشمالي حيث تقع مصر.

أدى إلى خصوبة تربة المنخفض وانتشار حرفة الزراعة به.

٨ . ٩ - أجب بنفسك.

السؤال الرئيسي: أجب ينفسك.

بَشَاطِ: أحب بنفسك.

الدرس اللول

اختبر نفسك (ا):

🐞 صوات

اختبر نفسك (٢):

🕥 🌑 السريس، 🀞 البحر الأحس 🧼 البردويل،

🕎 تتعدد أغمية المياه المالحة وهي:

- تستخدم في صيد الأسماك.
- بستخرج منها الأملاح مثل ملح الطعام.
- » يستخرج البثرول والغار الطبيعي من قاع البحار والمحيطات،
 - ه تعتبر وسيلة مهمة للنقل البحري.
- يتم تحويل المياه المالحة إلى مياه عدية صالحة للاستخدامات التشرية من خلال محطات التحلية.

۱۲ أجب بنفسك

قامت بإنشاء محطات لتحلية المياه في بعض المحافظات مثل: محافظة البصر الأحمس محافظة الإسماعيلية ممحافظة السويس، وتُعد محطة ءالعين السجبة، أحد أكبر محطات تحلية مياه البحر

أوثًا: إجابات الكتاب المديس

انباجع:

- 🛖 أحب بيفسك
- لأنها لا تكفى إشباع حاجات السكان وندرتها تسبب مشكلة.

لنتعلم من خلال التطبيق:

نشاط (۱):

توريع موارد المياه العذبة في مصرد نهر النيل وقرعاه دنمياط ورشيده - بحيرة ناصر - الأمطار الشتوية - المياه الجوفية العذبة. الأهمية: الاستخدامات المنزليسة ستدخسل قسى العديسد مسن المجالات الاقتصاديــة (الرراعــة ــ الصناعــة ــ الســياحة ــ التجارة - النقال - صيد الأسلماك)

توريع موارد المياه المالجة في مصر: اليجران الأجمر والمتوسيط ... خليجنا السنويس والعقبة بالبحينزات المالحية الشنمالية علني النجر المتوسيط

- ٣ بسبب زيادة انبعاث الغبازات الدؤيشة مثل غباز ثانبي أكسيد الكربيون وتصاعدها في الهواء.
- ٤ يسبب زيادة حدة التغير المناخي والذي يسبب ارتفاع متسوب ميناه البحرء

👣 : ∧: أجِب بنفسك.

إجابات شخصيات مصرية مؤثرة

الملك تجرمر (مينا)

التفكير الناقد:

- ١ أجب بنفسك.
- ٢ مصدر أولى، لأن النقوش الموجودة على اللوحة تعود إلى زمن الملك مينا،

تجربة شخصية:

أجب بنفسك،

الملك تحتمس الثالث

التفكير الناقد:

- ١ أحب بتقسك.
- ٢ لم يتمكن الملك تحتمس الثالث من تأمين حدود البلاد لم يغرض سيطرة الإمبراطورية المصرية على بلاد الشام.

تجربة شخصية:

أجب بيؤسك.

إجابة مراجعة المحور الأول

المفردات: أجب بنفسك.

أسئلة الخرائط والصورة

- ١ -- الوحدات التضاريسية لمصر:
- -وادي ألنيل والدلتا ومنخفض الفيوم: يتميز بالتربة الخصبة وانتشار الأراضي الزراعية.
- -الصحراه الفربية: تتميز بوجود جبل العوينات في الجزء الجنوبي دانتشار الهضباب دوجود المنخفضيات دوجود الكثبان الرميلة مثل بحر الرمال العظيم.
- الصحراء الشرقية: تتميز بسلاسل جبال البحر الأحمر ... انتشار الهضاب مثل هضبة العبابدة دانتشار الأودية الجافة.
- -شبه جزيرة سيناء: تتميز بانتشار القمم الجبلية التي أدت لوعورة السطح في الجزء الجنوبي ــ ويوجد بها أودية جافة مثل وأدي العريش ــ وجود الهضاب مثل هضبة التيه.
 - ٢ أجب بنفسك،

التفكير الناقد:

- ١ : ٢- أجِب بِنفسك.
- ٤ الجيش لكي يحمني البنان ... المكرمة المركزية تعمل علني رعاينة مصاليح الشيعي،



الأهمية: الصيد وبقل البضائع (النقل البحري) _استخراج الأملاح والبترول والفاز ــ تحلية مياه البحر.

- نشاط (۲):
- لأنها أحد الموارد النادرة وندرتها تسبب مشكلة.
 - 🍙 🦛 أحب بنفسك.
 - نشاط (٢٠٤): أجب بنفسك،

ثانيًا: إجابات تدريبات من امتدانات المحافظات

- ٢ خطأ. ۲ - خطأ. ۱ 🕥 ۱ – متواپ، ه – خطأ. ع سخطاً.
- \Upsilon) ١ مياه البحر. ۲ – نامیر ، Y - Reela.
 - ٤ الأمطار الشتوية. ٥ السويس.
- 🤫 بحيرة ناصر؛ لأنهما من منوارد الميناه العذبية قبي مصيره أمنا البحيسرات الأفسري منن منوارد الميناه المالصة.
- 🚺 ١ ذلك لأنه يوجد بكميات غير محدودة تفي حاجات السكان ولا يسبب مشكلة.
 - ٢ -- أجب بنفسك،
 - 💿 أجب بنفسك.
- 1 🐧 الموارد: هـــي كل الوسائل (الأشــياء) التـــي يمكـــن أن تشبع حاجبات الإنسبان.
 - ٢ تقرم عليها الزراعة.
 - ٣ أجب بنفسك.

ثاثا: زجابات تدريبات سلاج التلميذ

- ۱ ۱ عذبة. ٢ – الجوفية العذبة،
 - ٣ المجر الرملي النوبي.
 - ۲ خملاً 🌱 ۱ – صواب،
- ا" شوالل Alas - E 0 – عنواب،
- ٩ شطأ. ۸ – متواب، ٧ - خطأ.

1 - Edl.

- ۱۰ صواب،
- ۲ خلیج السویس، ۲ مصادر الطاقة. ۳ فرع رشید،
 - ٥ المياه الجوفية. ٤ - نقل البصائع،
 - ٦ الساحل الشمالي.
 - ٢ النادرة، ٤) ١ – الحرة،
 - ٤ -- البعار والمحيطات، ٣ ~ نهر النيل،
- (٥) موارد مياه عذبة: خَزَانَ الحجر الرملي النوبي -- فرع دمياط --بحيرة تاصر _ الأمطار الشتوية.
- موارد مياه مالحة: البدر المتوسط .. البدر الأحمر ـ بحيسة المنزلة _ خليج السويس،
 - 🧼 انظر الإجابة ص٦٦. 🐧 🍅 أجب بنفسك.
 - تقوم عليها الزراعة في منطقة الساحل الشمالي،

- ١ (٨) ١ انظر الإجابة ص١٤.
- ٣ 🌑 الساحل الشمالي: مياه الأمطار الشتوية.
- الواحات المهبرية: المياه الجوؤية العذبة.
- ٤ • بحيرة ناصر: تقع في جنوب مصر _ مورد للمياه العذبة. بحيرة المنزلة: تقم في شمال مصر ـ مورد للمياه المالحة،
 - 📢 أجب بنفسك.
 - ٠ ١ المتوسط. ۲ – قارون،
 - ٥ مالحة. ٤ – السويس،

الديس الثانى

٢ - أجب بنقسك،

٢ – العذبة،

📵 صواب،

اكتبر نفسك ():

- 🍛 خطأ. 📵 ضواب.

اختبر نفسك (٢):

- 🚺 🌑 خام الفوسفات: يستخدم في صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية والطوب الحراريء
- ه المديد: يستخدم في صناعة الآلات وقضبان السكك الحديدية وحديد التسليح.
 - المنجنيز: يدخل في صناعة الصلب والدهانات.
- 🌒 يساهم التعديث في توفير فيرص عمل للمواطنين وزيسادة الدخسل القومسي.
 - 🗡 تعمل الدولة على تنمية الثروة المعدنية من خلال:
 - البحث عن يداثل للمعادن،
 - ه تقليل تصدير الخامات المعدنية.
 - استخدام التقنيات الحديثة في البحث والتنقيب عن المعادن،

أولًا: إوايات الكتاب المدرسي

الباجع:

- 🥌 أجِب بِنَفِسك،
- 👄 يساهم نشاط التعدين في توفير فرص عمل للمواطنين وزيادة الدخل القومي، وتقوم عليها العديد من الصناعات المختلفة.

لِنِتَعِلْمُ مِن غَلَالُ التَطْبِيقُ:

تشاط (١):

- 🌑 تساعد نــي الوصول إلـي المعادن بسهولة وسرعة ويتكلفة أقبل والمعافظة على البيئية من التبعيون والتلسوث
 - 🔵 ه 🌒 أجب ينفسك.

نشاط (۲):

الأدوات التي صنعت قديمًا:

- ه سيف: البرونز.
- ه محراث یدوی: برونز، خشب.
 - الأموات التي صنعت حديثًا:
 - فأس: الحديد،
 - ه سجارة: الحديد.
 - ه مجوهرات: الذهب،
- عمود إنارة: الألومنيوم والنحاس.

٤ - يساهم نشاط التعديث في توفير فرص العمل وزيسانة الدخسل القومسي. 🕥 : 👠 أجِب بِنَفْسِك، (١/٩) - الفوسفات. ٢ - الحديد. ٣ - خطأ. 3-(3). الدرس الثانث اختبر نفسك (۱):

١ القحم.

السولار ـ البنزين.

اختبر نفسك (٢):

🧶 خطأ. ا 🖈 صواب،

🍑 لسطوع الشمس على أرضها معظم السنة بسبب موقعها الفلكي.

أولًا: إجابات الكتاب المدرسي

لنووع:

- 🖪 أجب بنفسك،
- هميتها للبيئة لا تؤثر سلبًا على البيئة لأنها تعتبر طاقة نظيفة صديقة للبيئة.
- ه أمعيتها للاقتصاد المصري: تستخدم في توليد الكهرباء وتُعد مصدرًا للدخل القومي وتساهم في تنمية الصناعة والعديد من المشروعات،

لنتعلم من خلال التطبيق:

نشاط (۱): أجِب بنفسك.

نشاط (۲):

- ات به أجب بنفسك.
- السد العالى _ خزان أسوان _ قناطر إسنا.
 - ≥ أجب بنفسك.

يشاط (٣):أجب بنفسك.

- 4 لحماية البيئة من التلوث وخاصة تلوث الهواء.
 - 🥉 ، 🕷 أجب بنفسك.

نشاط (٥، ٦): أحب بنفسك.

- ثانيًا: إجابات تدريبات من امتحانات المحافظات

الله السعاد ۲ – بنیان،

۲ – خليج السويس ٢ - خطأ. ۱۱۲ - خطأ.

ة – صواب، ۲ – صواب،

(۳) ۱ — القجم. ٢ - الكريمات،

٤ – قناطر إسبًا، ۲ – آسوان،

د - القصم-٣ - البحر الأحمر. ۲ – التقمس،

💿 ١ – يستخدم في صناعة الصلب وصناعة بعض الأدرية.

٢ - انظر الإجابة م١١٨.

نشاط (۳):

🧣 أجب بنفسك،

(Y) - Y(Y) - 1 🗣

(2) - 7٤ – المنجنين.

نشاط (۱٫۵): أجِب بتفسك،

ثانيًا: إجابات تدريبات من امتجانات المحافظات

(۱)۱ - السكري، ٢ – الواحات البحرية. ٣ – أم بجمة.

(٢) ١ – الصلب والدهانات. ٢ – السياعية والمحاميد.

۲ – خمال

۲ – خطأ. (۴) ۱ - صواب، ٥ ۽ صواب،

٤ – خطأ.

۷ – صواب،

(٤) ١ – الصوان، ٣ – عصر المعادن.

🥥 ۱ – استخدمه في صبع أدواته.

٢ - يستخدم فلي صناعلة الآلات وقضيان السلكك الحديديلة وحديث التسليح.

٢ – المجرى المديث.

الأ – خطأ.

٣ - تتميز الصحراء الشرقية بأنها غنية بالمعادن مثل: الذهب الذي يستخرج من مناجم السكري – معدن النحاس الذي يستخرج من محافظة البحر الأحمر،

ثالثا إجابات تدريبات سلاح التلميد

 ١ - الأسلحة. ٣ - الشرقية. ٢ - الفضة.

> ٤ - أبو طرطور، ٥ – القوسفات.

۲ – متوات (۲) ۱ – صواب، ۲ - صواب

٤ - خطأ. ٦ - خطأ. ٥ – خطأ.

ا - غطأ. ۷ – غطا. A = augle,

۱۰ – صواب ۱۲ - صواب ۱۱ – صواب

۲) ۱ – العصر الحجري الحديث. ٢ – البعرية.

> ٢ - الحديد، 3 -- الصحراء الشرقية.

> > ٥ – النجاس، ٦ - اليمانات.

٧ - الأسمدة الكيماوية، ٨ - الصحراء الشرقية.

(٤) • الحديد: الواحات البحرية في الصحراء الفربية.

ه المنجنيز؛ منطقة أم بجمة في شبه جزيرة سيتاه.

الذهب: مناجع السكرى بالصحراء الشرقية.

ه خام الفوسفات: منطقــة أبــو طرطــور بالصحــراه الفربيــة ـــ منطقتا السباعية والمحاميد فسي وادي النيل،

ه النماس: ممافظة البحر الأحمر في الصحراء الشرقية.

(٥) ١ – أجب بنفسك.

٢ ... • الذهب: يستخدم في صناعة الحلي.

المنجنيز: يدخل في صناعة الصلب والدهانات.

 النداس: يستخدم في مبناعية أسلاك الكهرباء والسسبانك ومقابسص الأبسواب

٣ - يستخدم خام الفوسفات في صناعة الأسمدة الكيماوية والمبيدات الحشرية والطبوب الحراريء

- ٣ -- ٥ تستخدم فيي توليد الكهرياء وإدارة المصانيع والإنارة وتسبير وسائل النقل.
- ه تسلاعد عللي تنميلة الصناعلة وتطويس العدللد ملن المشبيروعات وتوفيس فسرص العمسل،
- ه مصدر للدخيل القومين مين خيلال تصديس الفائيض منهما إلى الخمارج.

٣ – جمواب،

ثالثًا: إجابات تدريبات سللم التلميذ

- ٢ الغاز الطبيعي، 🕥 ۱ -- الماء.
 - ٤ -- الشمس. ٣ - جبل الزيت،
 - ۲ صواب، 🕎 ۱ – متواب،
- ٦ خطأ. ه دخطأ. ع – خطأ. ۸ – خطأ.
- ۹ صواب، ٧ - صواب، ۱۲ – میواپ، ۱۱ – صواب،
- ۱۰ صواب،
 - 💎 ۱ خليج السويس. ۲ البترول.
 - قوليد الكهرياء. ٢ - الأدوية.
 - ه تسيير المراكب الشراعية.
- ٦ الرياح، ٧ - بنبان. ٨ - خزان أسوان.
- ٢ لتوفير الكهرباء النظيفة بدون انبصاث الكريون الملوث للهدواء حماية التندوع البيولوجس العفاظ على البيئة.
- ٢ تستخدم مشتقاته كالبنزيسن والسولار فسي توليد الطاقية – تسيتخدم بعيض مشيتةاته في صناعية الألياف الصناعية والبلاستيك
- ٣ يستخدم في الأغراض المنزلية توليد الكهرباء -وقدود لبعضض وسمائل النقسل،
 - ٤ توليد الكهرباء _ تسفين المياه بالسفانات الشمسية.
 - ه لأنها تستخدم في توليد الكهرباء وتسيير السفن الشراعية.
- ١ النبار: اكتشفها المصبري القديم منبذ العصبر المجبري القديم واستخدمها في التدفئية وطهي الطعيام،
- ٣ الرياح: استخدمها المصريون القدماء في تسيير المراكب
 - أجب بنفسك.
 - ٢ المالي. ٨ ١ - جبل الزيت.
 - أ الكريمات. ۳ – بنیان،

الدرس الرابع

اختبر نفسك:

- 🚗 صواب،
- (٢) ٥ ه البيم: إعطاء السلم والخدمات مقابل الحصول على عملة تستّخدمها الدولة.
- و الشراء: أخذ السلع والخدمات مقابل عملة تستخدمها الدولة. مع انظر الإجابة من ١٣٩.

أولًا: إجابات الكتاب المدرسى

لغراجيع:

- ا أحب تفعك.
- 🔫 النقو الساعية:
- ممدزاتها: استخدمه! الناس في النيع والشراء - عبويما: لا بدأن يوافق جميع السكان عليها.
 - النقود المعدنية:
- ممدرًا تها: أفضل من النقود السلعية ويسهل التعامل بها، سويها: صعوبة حملها.
 - النّقود الورقية:
 - مميزاتها: سهولة حملها والتعامل بها.
 - عيويها: سهلة التلف

لنتعلم من خلال التطبيق:

تشاط (١):

- إذا تـم عـرض المنتـج بكميـة أكبـر ممـا يطلبـه النـاس: ينخفض سعره وإذا تم عرضه بكمية أقل مما يطلبه النباس: ارتفع سنعره.
 - 📥 أجب بنفسك، 👛 حتى لا يرتفع سعره.

نشاط (۲):

- 📥 حتى لا نشتري منتجًا غير صالح للاستخدام،
 - 👛 ، 👛 أجب بتقسك.
 - نشاط (٣) ٤): أجب بناسك.

ثانيًا: إجابات تدريبات من امتحانات المحافضات

- ٢ الذهب. ١ – البنك الأملي المصري.
 - ٣ النقود الورقية. ۲ – صواب، ۱ – صواب،
 - ٤ خطأ. ۲ - صواب،
- ٢ البيع والشراء، ٣ السلعية. 🔫 ۱ - شراءً،
 - ٥ البنك المركزي المصري. ٤ -- الأنقار.
 - ٦ مائية.
- ١ يجب أن يكون كل شخص بحاجة إلى السلعة الموجودة عند الآخر _ بجانب عدم قابلية بعض السلع للتخزين.
- ٢ يقوم الخبراء بوضع علامة مائية داخل الورقة النقدية لمنع التزييف والتقليد،

ثَالِثًا: إجابات تدريبات سلاح التلميذ

- ٢ النقود، ١ - المقابضة.
- ٤ الأهلي المصري، ۲ - شراء،
- ۲ صواب، ٢ - خطأ. 🕌 ۱ - صواب، ٦ - خطأ. ه – خطأ. ٤ - خطأ.
- ٩ صواب ۸ – صواب، ۷ – صواب،
 - ١٢ خطأ ۱۱ - صواب ۱۰ - صواب
- ۱٤ صواب، ١٢ - خطأ. ٣ - شراءً، ۲ – بنگا، 💎 ۱ - مقایضة،
- ه القمح. ٦ - جوز الهند، ٤ - الجنيه. ∨ الأملى الب ٨ تمپ،

- (٤) ١ مقايضة. ٢ القمح.
- ٤ المركزي المصري.
- ١ بسبب احتياج الناس لنظام يسهل عليهم معرفة
 قيمة الأشياء وتبادلها.

٣ – الذهب.

٥ - الورقية.

- ٢ ليكون مسئولًا عن إصدار النقود الورقية.
 - ٣ بسبب صعوبة حمل النقود المعدنية.
- ١ اختراع النقود واستخدامها في عملية البيع والشراء.
 - ٢ أجب بناسك.
- ٣ أصبح الجنيه المصري الورقي هو الوحدة الأساسية للعملة ولم تُعد العملات الذهبية تستخدم في التداول.
 - 😯 ۱ مقایضة. 💎 ۳ شراء،
 - ۱ للبنوك فوائد متعددة منها حفظ واستثمار النقود.
 - ٢ المقايضة، ٣ انظر الإجابة ص ١٢٨.
 - انظر الإجابة ص ١٢٩.
 - ٥ انظر الإجابة ص ١٢٩.
 - ٦ أجب بنفسك.
 - ٧ البنك المركزي المصري. ٨ أجب بنفسك.

الدرس الأول

اختبر نفسك (ا):

🚺 🁁 سد اللامون.

🐞 المصادر

- ترعة بحر يوسف.
- الدليال على ذلك أنهم استخدموا ري المياض وأنشأوا المقاييس على النيال لتحديد منسوب المياه وبالتالي تقدير الضرائب، كما شقوا الترع مثل ترعة بعدر بوسف، وأقاموا السدود مثل سد اللاهون.
- استخدم المصريون القدماء في الزراعة (الفأس لتقليب التربة -- المحراث لتفتيت التربة وتخطيطها -- المنجل لحصاد المحصول -- المدراة لفصل الحبوب عبن القش)، واستخدموا الشادوف والطنبور في الري.

اختبر نفسك (٣):

- تسهم في توفير الغذاء للإنسان والميوان ـ توفر فرص عمل للمواطنين ـ تعتمد العديد من الصناعات على المواد الضام الزراهية مثل صناعة الأغذية المحفوظة ـ يتم تصدير الغائض من المحاصيل الزراعية للخارج ـ تسهم في نمو الاقتصاد المصري،
 - 😗 مشروع شرق العوينات جنوب الصحراء الفربية.

أولاد إوابات الكتاب المدوساي

لنراهج:

- 🛦 أجب بتفسك.
- نجح المصدى القديم في ضبط مياه النيل من خلال: استخدام نظام ري الحياض - إنشاء المقاييس على النيل - شق الترح وإقامة السدود.

لتتعلم من خلال التطبيق:

نشاط (۱):

- تأثرت الكميات التي تصل مصر بالحرب الروسية الأوكرانية بسبب أن مصر تستورد القمح من البلدين.
- سهلت جمع القمح من صغار المزارعين، كما أصدرت قرارًا بوقف تصدير الدقيق، بالإضافة لاستيراد القمح من موردين عالميين غير روسيا وأوكرانيا.
 - 🐠 🀞 أجب بنفسك.
 - نشاط (٢ ، ٢): أحِب يتفسك.

نشاط (1):

- المزايا: التحكم في تدفق مياه نهر النيل وحماية مصر من خطر الفيضان والجفاف، ساعد على استصلاح الأراضي وزيادة الرقعة الزياعية وتوليد الطاقة الكهربائية، كما ساعد على زيادة الثروة السمكية عن طريق بحيرة ناصر، كما حسن الملاحة النهرية طوال العام.
 - الميوب: أدى لتقليل خصوبة الأراضي الزراعية في مصر،
 - 🍵 : 🌒 أجب بنفسك.
 - نشاط (٥)؛ أجِب بنفسك.

نشاط (٦):

- 🦛 الأعلى عام ١٥٠٠م الأدنى عام ١٨٠٢م.
 - 🐠 🍿 أجِب بناسك.

النيّا: إجابات تدريبات من امتمانات الممافظات

- 🚺 ١ الحيوانات. ٣ المصريون القدماء. ٣ الفيضان.
 - ۲ عمواب، ۲ شطأ.
 - ۲ متوات. ع خطأ.
 - ا سواب،
 - ۲ الفيضان، ۳ المحراث.
 - T المذراة. أ سد اللامون.
 - 🚺 ٩ لتحديد منسوب المياه وتحديد قيمة الضرائب.
 - ٣ انظر الإجابة ص ١٤٧.
- ١ العبارة صحيحة، والدليل أن مصر تحتفل كل عام بعيد الفلاح.
- ٣ حفر أحواض لتمتلئ بالمياه وقت الفيضان وبعد انحساره تستخدم تلك المياه في الزراعة.
 - ٣ تخزين مياه الفيضان.

ثالثًا: إجابات تدريبات سلاح التلميذ

- ١ المنجل. ٣ السد العالي.
 - ۴ شرق العوينات.
 ١ شطأ
- ۱ خطأ ۲ صواب، 1 - صواب، ۵ - صواب، ۲ - صواب،
- ۷ خطأ. ۸ صواب، ۹ صواب،

- ۴) ۱ رئ الحياض.
- ٢ القناطر الخبرية،
- ٣ جمال عبد الناصر.
- 3 شمال الصحراء الغربية.
- ٥ شرق الموينات.
- ۲ الدائم، ا - المذراة.
- ٣ مقياس النيل. ٤ الصحراء الغربية.
- ١ قناطر لأنها من مشروعات الري وليست من أدوات الزراعة.
- ٢ سد اللاهون لأنه من مشروعات الري القديمة وليست الحديثة.
 - ٦ أجب بنفسك.
- ٢ توصيل مياه نهير النيال العذبية إلى منخفيض الفيوم بالصصراء الغربية.
 - ٣ لري الأراضي المرتفعة عن نهر النيل،
 - ٤ تساعد هذه الأنظمة على ترشيد استهلاك المياه.
 - ٧ ١ قسموا السنة الزراعية إلى ثلاثة فصول.
 - ٢ كانوا يزرعون الأرض مرة واحدة في العام.
 - ١٤٤ منظر الإجابة من ١٤٤.
- ٢ الشيادوف والقناطس مهمتهميا رفيع الميياه مين نهيس النيسل لسري الأراضسي الزراعيسة.
- ٣ الملك أمنمهات الثالث: أنشأ سد اللاهون بالقرب من القيوم. الرئيس الراحل جمال عبد الناصر: بدأ بناء السد العالى،
 - ١٤٤ منظر الإجابة ص٤٤١.
 - ۲ ، ۲ أجب بنفسك.
 - ۱ 🕟 ۱ قناطر أسيوط. ۲ ۲ شيد.
 - ۵ شرق العوينات. ٣ – بحر يوسف. ٤ – العالي.

الدرس الثانى

اختبر نفسك:

- 🚺 🌑 صواب،
 - ٣) أجب بنفسك،

أولًا: (جابات الكتاب المديسي

🍅 خطأ.

للباجعة

- 💣 أجب بنفسك.
- توفير احتياجات السكان من الغذاء -توفر فرص العمل ــ تُعد مصدرًا للدخل القومي _ تقوم عليها العديد من الصناعات مثل المتناعات الجلدية،
 - 🚯 أجب بناسك.

لنتعلم من خلال التطبيق:

نشاط (۱):

 مصايد المياه المالحة: البحر المتوسط – البحر الأحمر – خليجا السويس والعقبة _ بحيرة قارون _ البحيرات الشمالية (البردويل ـ المنزلة _ البراس _ إدكو _ مربوط).

- مصاید المیاه العذیة: نهر النیل وفرعاه «دمیاط ورشيده _ بحيارة ناصار _ التارع.
 - 🍲 بورسعيد ـ كفر الشيخ ـ الإسماعيلية.

:(Y) Mini

- 🥌 ۱ -- حقول الأرق. الميناه العذبية ــ البحر المتوسيط والبحر الأحمر _ البحيرات _ المزارع السحكية.
 - ٢ حقول الأرن. ٢ - المزارع السمكية.
 - >0-E
 - ه أجب ينفسك.
- ٧ عام ١٩ ٢م. 🌒 ۱ – أجب بنفسك،
 - ۲-۱الایل. 🌑 ۱ – الأبقار.
 - ٣ : ٥ أجب بنفسك.
 - نشاط (٢): أجب بنفسك.

النيّا: إوابات تدريبات من امتحانات المحافظات

- ١ ١ البميرة. ٢ - كفر الشيخ.
 - ٣ المزارع السمكية.
- ٣ خطأ. ۲ – صواب، ۲) ۱ – غطأت
 - ه متواب، ع - خطأ،
 - ٢ كفر الشيخ. ۱ - الأبقار

 - ٢ المزارع السمكية.
- ١ الدليل هو اهتمامهم بتونير وسائل العلاج للحيوانات وحمايتها من الأمراض،
 - ٢ اليميرة.
- ٣ زيبادة إنتاج الأسماك، فأصبحت كفر الشبخ هي أكبر المحافظات إنتاجًا للأسماك.
- أوجه الشيه: كلاهما مشروع للاستزراع السمكي. أوجه الاختلاف: مشروع الفيروز في بورسعيد، مشروع بركة غليون في كفر الشيخ.
 - ه أجب بنفسك.

ثالثًا: (وابات تدريبات سلاج التلمية

- ٢ المزارع السمكية. ١ ١ - الحيوانات.
 - 2 الفيوم، ٣ - كفر الشيخ،
- ٣ خطأ. ۲ – صواب، \Upsilon) ۱ – متواب،
- ٦- خطأ. ه حصواب، ع - غطأ.
- ٩ خطأ. ۸ – صواپ، ۷ – صواب،
- ١١ خطأ. ۱۲ – صواب، ۱۰ – متواپ،
- ٢ المجري العديث، ٣ الحمير، \Upsilon) ١ – الفزلان. ٦- الأسماك، ه – الأبقار، ءُ – البحيرة،
 - ٨ المنوفية. ٧ - الأسماك.

(ع) ۱ – الحمان

٣ - المزارع السمكية. ٤ - المزارع السمكية.

٢ – الأغنام.

- ٦ المتوقية.
- 🚺 ۱۰ الكل لحومها وارتداء جلودها.
- ٧ حيث استخدموها كوسيلة للتنقل.
 - ٣ لأكل بيضها ولحومها.
- ة كانوا يستفيدون من لصومها وألبانها وجلودها وتساعدهم الأبقار في الزراعة.
 - ٥ انظر الإجابة ص ١٥٨.

اقتتباح مجميم للإنتباج الحيوانيي المتكاميل أسي كل مين الفيسوم والمتوفيسة ومشسروع الفيسروز لإنتساج الأسسماك فسي

- ١ لقربهم من سواحل البحر المتوسط.
 - ٢ -- أجب ينفسك.
- ٣ تعميل الدولية على تحسين سيلالات الأبقيار والجاميوس المحلية لتجسين الإنتاج رفع مستوى معيشة صغار المربيس والمزارعيس،
 - ١ / ١ البحر الأحمر لأنه من مصايد الأسماك المالحة.
 - ٢ بحيرة ناصر لأنها من مصايد الأسماك العذبة.
 - 💽 ۱ كفر الشيخ. ٢ – البحر الأحمر.
 - ٣ مشروع الفيروز. ٤ نهر النيل. ٥ – المالحة.

الدرس الثالث

اختبر نفست:

- 🚺 🛊 صواب، ک صواب،
- 📦 أنشأت الدولــة مدنّــا صناعية متخصصـــة مثل: مدينــة الجلود فس الروبيكس بمحافظة القاهرة – مدينة الدواء فسي الخانكة بمحافظة القليوبية.
 - أنشأت مجمعات صناعية صديقة للبيئة.

أولًا: إجابات الكتاب المدرسي

لنراجع:

- 👣 انظر الإجابة ص ١٦٨.
- 9 الصناعية تديمها كانبت تتم فيي ورش صغيبرة وتعتمد على العميل اليبدوي مثل صناعية الفخار.
- الصناعية حديثًا: تتم في المصانع وتعتمد غلبي الآلات الحديثية مثبل صناعية الإلكترونييات.
- ♥ الحدد من انبعاث غنازات الاحتباس الحراري وترشيد استهلاك المتوارد،

التتعلم من خلال التطبيق:

نشاط (۱۱):

(مصر تُعيد إحياء صناعة الغزل والنسيج)

- تسهم صناعة الغزل والنسيج في تقوية الاقتصاد الوطنى وتلبية احتياجات السوق المحلية وزيادة الصادرات.
 - ب أحب بتقسك.

(صناعة ورق البردي)

- استخدمه الناس للكتابة عليه بدلًا من الفخار والحجر.
 - 🐞 🐀 أجب بنفسك،

نشاط (٢ : ٤): أجب بنفسك.

أننيًا: إجابات تدريبات من امتجانات المجافظات

- ۱ (۱) ۱ الورق، ٣ – السوية. ٢ - الزجاج،
- ۲ خطأ. (۲) ۱ - خطأ. ۲ – صواب،
 - ٥ خطأ. ع - خطأ.
 - ٢ الورق، (٣) ١ – طمي النيل.
- \$ الصناعة. ٣ - الأجهزة الكهربائية.
- ٣ الزجاج، ٢ - الكتان. ١ - الأخشاب.
 - أجب ينفسك.

كالكا الصاد تدرساد سيناج التلصيد

- ٢ اليدوية. ١ ١ - الملابس.
- غ القاهرة، ۲ – الدوام
- 1 Add. ۲ = صواب، 省) ۱ – صواب،
- ٦ صراب. ٥ - صواب، ة – صواب. ٨ – خطأ، ٧ – صواب، ۹ - صواب،
- ٧٠ حطأ.
- ٣ -- القجار، ٢ - الصناديق، ۱ - الذهب
 - ه القلبوبية. ٤ – الحلود.
 - ١ الصناعة. ٢ - الصناعة الحديثة.
 - ٣ الصناعات اليدوية.
- (۵) صناعات مصرية قديمة الأواني القخارية الحبال الزجاج. صناعات مصرية حديثة: تجميع السيارات - الأدوية - الأغذية المحفوظة - الأجهزة الكهربائية.
 - 🕥 ۱ أجب بنفسك.
- ٢ -- تُعبد الصناعة أسباس التنمينة الاقتصادية فني مصر -- ترفر الكثيبر من فبرص العمل.
- ٣ أنشأت بها الدولة مدينة صناعية متخصصة لصناعة الجلوب
- ٤ للعبد من أنبعبات غبازات الاحتبياس الصراري وترشيد استخدام الموارد

- ٧ صنعوا منها العلي، التماثيل، الأواني المعدنية، وأدوات الزراعية وغيرهنا مين الصناعات التبي سياعدت المصريين القدمناء فني حياتهم،
- ٢ أدى ذلك لتطور الصناعة وزيادة الإنتاج وتنوع المنتجات الصناعية المختلفة مثل الأجهزة الكهربائية.
- γ 🗸 تنتشر الرمال البيضاء في الصحاري المصرية وقد استقدمها المصريون القدماء في صناعة الزجاج،
 - ٢ الدُمُس (نيات البردي) الزجاج (الرمال البيضاء).
 - ٢ ، ٤ أجب بنفسك.
- الزجاج، لأن المصريين القدماء استخدموا الرمال البيضاء في صناعته ـ أما المبال والمصر والورق فقد صنعها المصريون القدماء من نبات البردي.
 - ٦ انظر الإجابة ص ١٦٨.
 - ٧ أجب بنفسك.

الدرس الرابع - dillit den gift

اختبر نفسك (ا):

- 🛎 فينيقيا (سوريا ولبنان حاليًا). 🐧 🐧 الصادرات
- 😯 اشتهر بسبب ازدهار تجارة التوابل بين آسيا وإفريقيا وأورويا.

اختبر نفسك (٢):

حالات الميزان التجاري:

- حالية الفائيض: تحيدث عندميا نصيدر منتجاتنيا إلى الغيارج أكثير مميا نسيتورد
- حالية المجين: تحيدث عندميا نسيتورد منتجيات مين الغارج أكثر مميا تصدر.

أُ أُولًا: إجابات الكتاب المدرسي

لنباجع:

	Ulphi	Distriction o
المرير — الخزف	الأواني الزجاجية _	
خشب الأرن.	الذهب دالمبوب د	قديقا
	ورق البردي – الكتان.	
الآلات الصناعية	الحديد – القوسقات	
_ السيارات –	إ – الغاز الطبيعي –	is .
الحيوب،	القواكه والخضراوات	حديثا
	الملابس — البلاستيك.	

- 🌪 أجب بنفسك.
- 🍙 ساعد موقع مصر في إقامة علاقات تجارية مع غيرهم من الدول.

تنتعلم من خلال التطبيق:

- تشاط (۱):
- 👍 ، 🍲 آجِبِ بِنَفْسِكِ.
- 🏂 هو الفرق بين قيمة واردات وصادرات الدولة.
 - نشاط (۲ ، ۲): أجب بنفسك.

نشاط (٤):

- نساهم في زيادة الدخل القومي وتوفير المزيد من فرص العمل للشياب،
 - ب ، ع أجب بنفسك،

النيّا إجابات تدريبات من امتحانات المحافظات

- أ) ١ الإسكندرية. ٣ - الأقصى ٢ – قناة السويس,
 - ٢ الفوسقات. (۲) ۱ - الحبوب.
 - ٢ الميزان التجاري.
- ٢ خطأ. (٣) ١ - خطأ، ٣ - صبواب،
 - ه خطأ. ٤ – صواب،
- ٢ طريق الحرير. ٢ إسبانيا، 🚺 ۱ – الصومال،
- 🚺 ١ مطار القاهرة الدولي مطار شرم الشيخ مطار الأقصر،
- ٣ لأن قيمة الواردات في مصر أكبر من قيمة الصادرات مما أدى لوجود حالة عجز في الميزان التجاري المصري،

ثالثًا: إجابات تدريبات سلنج التلميذ

- (١) بلاد بونت،
- ٣ الإسكندرية. ٢ – المرين،
 - ه العجز، ٤ - قناة السويس.
- ٢ خطأ، ۲ – خطأت ۲ - صواب،
- ه دختا. ۳ – متواپ، 2 – صواب،
- ٩ خطأ، ۸ – متواپ، ٧ - صواب.
 - ۱۹ صواب، ۱۰ – صواب،
 - ٢ الحيوب، ٣٠ ١ - فينيقيا.
- ه الغاز الطبيعي. ٣ - الأواني الزجاجية. ٤ - المرير، ٦ - عجن.
 - ٧ شراء المنتجات المصرية.
 - ٣ قناة السويس، 🚺 ۱ - الإسكندرية.
 - 🧴 ۱ بسبب ازدمار تجارة الثوابل بين آسيا وإفريقيا وأوروبا،
- ٣ يسبب الموقع الجغرافي المتميز لمصر، ٣ – ذلك لأن قناة السويس هي أهم طريق ملاحي في العالم – أهم
 - المصادر الرئيسية للعملة الأجنبية لمصر، ع-حتى يصبح ميزاننا التجاري في حالة فائض.
 - ١ زياية عدد السفن وعدد الأرصفة في هذه المواني،
 - ٢ -- حدوث عجز في الميزان التجاري المصري،

- 💜 ١ العبارة صحيحة ذلك لأن لمصر علاقات تجارية مع العديد من دول العالم (الولايات المتحدة الأمريكية _ إسبانيا .. المملكة المتحدة ... ألمانيا ... إيطاليا ... الإمارات العربية المتحدة ... بعض الدول الإفريقية).
 - ۲ ، ۳ أجب بنفسك.
- العبارة صحيحة ذلك لأن مصو تمتيك العديد مين المتوانى البحرية التجارية أشهرها ميناء دمياط وميناء الإسكندرية.
- ٥ العبارة خاطئة ذلك لأن قيمة الواردات المصرية أكبر مِينَ قيمية الصيادرات مميا أدى لوجيود حالية عجيز في الْمَيْدِرَانِ التَّجِــازِيُ المُصِــرُيُّيُّ. 🔭 🖖
 - ١ اليلاستيك، لأنه أحد الصادرات المصرية حبيثًا.
 - ٢ أجب يتقسك.
 - ٣ الفرق بين قيمة واردات الدولة وصادراتها.

إجابات شخصيات مصرية مؤثرة

الملك أمنمجات الثالث

التفكير الناقد:

- ١ أجب بنفسك.
- ٣ لـم بكن يتم تنظيم دخول المياه وخروجها مـن منخفض الفيسوم ــ ولم يصبيح المنخفيض خزانًا طبيعيًّا يمد البلاد بالمياه في فترات الجفاف.

تجربة شخصية:

أجب بنفسك

الرئيس الراحل جمال عبد الناصر

التفكير الناقد:

- ١ إنشاء كل منهما سندًا علني مجمري النيال للحند من مُطِّرِ الفيضان والجِفَّافِ،
- ٢ أقام العديد من المصابع مثل مصبّع الحديد والصلب ومصتم الأسمدة، وأعلن تأميم شركة قناة السويس للملاحة البحرية

تجربة شخصية:

أجِب بنفسك.

إجابة المراجعة على المعور الثاني

المقردات :

- أ • الموارد المرة: الموارد الموجودة بكميات غير محدودة، تفي عاجات السكان ولا تهسيب مشكلة.
- المسوارد النسادرة: المسوارد الشسى لا تكفسى إشسباع حاجسات السبكان وندرتها تسبيب مشكلة.
- ٢ • المبرزان التجراري في حالمة الفائد في: زيرادة الصادرات وقلة البواردات.
- الميـزان التجـاري فـي حالـة العجـز: زيـادة الـواردات وقلية الصيادرات.

- ٣ • الصادرات: السلع التي أنتجتها الدولة وقامت بتصدير الفائض منها للدول الأخرى.
- السواريات: السلح التي قامت الدولة بشرائها من الدول الأذرى لإشباع حاجة السكان نتيجة نقصها فني السبوق المطيبة.
 - ٤ أحب عنفسك،
- • • • مصادر الطاقة غير المتجددة: المصادر التي تنفد باستخدام ، الإنسان لها (البترول _ الفحم _ الغاز الطبيعي)
- مصادر الطاقة المتجددة: المصادر التبي لا تنقيد باستخدام الإنسان لها (الطاقة الشمسية علاقة الرياح - الطاقة الكهرومائية)

أسللة الخرائط والصورة أجب يتنسك.

التفكير الناقد:

- ١ • الزراعــة: تقــوم الدولــة بالعديــد مــن المشــروعات لاستصلاح الأراضي الصمراوية بهدف زيادة المساحة المزروعية وتحقيلق الأملن الغذائبي للمواطنيان، مثل مشروعات: (الدلقا الجديدة ـ شرق العوينسات - القراقسرة).
- الصناعــة: قامــت الدولــة بإنشــاء مــدن صناعيــة متخصصة مثل؛ مدينة الجلود بالروبيكي ومدينة الدواء بالخانكة. _ بالإضافة لإنشاء مجمعات صناعيــة صديقــة للبيئــة.
 - ٢ أجب ينفسك.
- ٣ ذلك لأنها تعمل على زيادة موارد المياه العذبة في مصر، والمشاريع الأخرى مثل بناء السدود لحجز مياه السيول، وزيادة حفر الآبار الخاصة بالمياه العذبة.
- ٤ تعمل الطاقة المتجددة على تقليل آثار التغير المناخى لأنها طاقة غير ملوثة للبيئة.
- ٥ و قديفًا: استخدمها المصريبون القدمياء في تسبير المراكب الشيراعية.
- حدیثا: تستخدم فسی تولید الکهریساء وتسمیین السفن الشراعية.
 - ٦ • تربية الحيوانات قديمًا: انظر الإجابة ص ١٥٧.
- تربيبة الحيوانيات حديثًا: لتوفيس احتياجيات السيكان مِينَ الغَيْدَاءِ - توقيس قبرص العمل – تُعِيد مصدرًا الدخل القومس - تقوم عليها العديد من الصناعات مثل الصناعات الجلدية ومنتجات الألبان.
- ٧ لتوفير الكهرباء النظيفة بدون انبعاث للكربون الملوث للهواه.
- ٨ = إرسال الملكة حتشبسون بعثة تجاريحة ليسلاد يونيت (الصومال)
- وجنود علاقنات تجارية منع العديند من الندول مثنل (اليونسان ورومسا - فينيقيسا - بسلاد بونست).



- ٩ • قديمًا: المصريون القدماء أول من استفاد من الطاقة الشمسية في تدفئية منازلهم بطيرق مختلفة.
- ه مديئًا: توايد الكهرياء تسخين المياه بالسخانات الشمسحة.

السؤال الرئيسي: أجب بنفسك.

نشاط: أجب بنفسك.

(۲) ۲ – غطأ.

إوابات فراوعة الكتاب المدرسان على القصل الحياسى الأول

- ٢ البجر المتوسط المعتدل، ١ ١ - المغرافي.
- ٥ جبل الزيت. 3 - Itals. ٣ – المديد.
- ٨ الملاريا، ٦ - الرمال البيضاء. ٧ - الهضاب،
 - ٩ العذبة. ٠١ - عجز.
 - ٣ خطأ. ٢ - خطأ.
 - ۲ صواب، ە – مىواپ، غ - ميواپ،
 - ۹ صواب، ۸ – خطأ، ۷ – منواپ، ١٠ - خيلاً.
- ٣ ندرة المياه. 🌱 ﴾ - الدرجة "صفر" - ٣ - العلمين.
 - ٦ البميرة. - ٥ -- سد اللاهون. \$ - جبل الزيت.
 - ٧ المزارع السمكية. ٨ حدوث التغير المناخي،
 - ۱۰ بنبان، ٩ - القامرة،
- 🚺 ١ تساعد فسي تحديث المواقع شحالًا وجنوبًا معرفة أحبوال المنباخ.
- ٢ بسبب انخفاض درجة الحرارة بقمة الجبل نتيجة ارتفاعها خاصة في الشتاء.
- ٣ لعمايــة النباتــات الطبيعيــة والحيوانــات والطيــور البريــة والأسبماك مين خطير الانقيراض،
- غ بدخــل قـــى صناعــة الأســمدة الكيماويــة والمبيــدات المشيرية والطيوب المسراريء
- ٥ تستخدم في توليد الكهرباء إدارة المصانع والإنارة وتسيير وسائل النقل – تساعد على تنمية الصناعة وتطوير العديد من المشروعات – توقر فرص العمل – تُعد مصدرًا للدخل القومي من خلال تصدير الفائض للخارج،
 - ٣ لتوصيل المياه لمنخفض الفيوم بالصحراء الغربية.
- ٧ بسبب وجبود بعض من العوامل التي صناعدت على نشنأة وازدهار الحضارة المصرية القديمة وهي:
 - ه غوامل طبيعية:
- نهبر النيبل _ مواتع مصبر الجفرافي المتمييز _ منباخ مصر المعتدل تنبوع الشروات المعدنينة والصغبور،
- عورمل بشرية: وجسود جيسش قسوى يحمسي البسلاد الوحسدة بيسن المصريين إقامة حكومية مركزية كفساح المصريين وجهودهم المتواصلمة.
- ٨ لأن أراضيه تروى بمياه نهر النيل عن طريق ترعة بحر يوسف مما جمله مميزًا عن ياقي متخفضات الصحراء الفربية.

- ٩ يسبيب العوامل الطبيعية والبشرية المسبية للتغيس المناخبي والتبي تسبب ارتفاع درجلة حبرارة سيطح الأرض منع منزور الوقنت.
- ١٠ بسبب احتياج الناس لنظام يسهل عليهم معرفة قيمة الأشياء بسبب عيوب نظام المقايضة كعدم قابلية بعض السلع للتغزين فتم اختراع النقود، وظهرت النقود المعدنية بعد اكتشاف الإنسان المعادن.
 - (o): (V) أجب بنفسك.
 - ١ مدار السرطان. ٢ الأحمر.
 - ع أم بجمة. ٣ - نهر النبل.
 - ٦ السد العالي، ه – الجيزة.
 - ٨ بمبرة نامس ٧ - حيل المغارة،
 - ١٠ العوينات. ٩ - البميرة.

إجابة الاختبار الأول

- ٢ الشمال، 🕦 🏚 ۱ – السرطان.
 - ٣ الحركات الانكسارية.
- 0 نيق. ٤ - البصر المتوسط (المعتدل).
- تتعدد العوامل البشرية المؤثرة في التغير المناخي ومنها:
 - ه حرق الوقود الأحفوري.
 - ه إزالة الغابات.
 - ٣ متواب، ۲ د خطأ. 🔫 🍙 ۱ – خطأ.
 - الا حفظار £ حقطاً. ٥ – ومواب.
- الصناعة قديمًا: تتم في ورش صفيارة وتعتمد على العمال اليدوي مثل صناعة القخار.
- الصناعة الحديثة: نتم في المصانع وتعتمد على الآلات الحديثة مثل الأجهزة الكهربائية.
 - 🔫 🌰 ۱ الصومال. ۲ خط جرينتش.
 - ٣ مينا. 8 الصحراء الفربية.
 - ٥ الصمراوي المار!
 - 🕳 ١ تتعدد أسباب تنوع النبات الطبيعي في مصر ومنها:
 - تنوع المناخ بين الصيف والشتاء.
 - ٧ لوضع إجرادات حاسمة لمواجهة التغير المناخي.

٣ – البترول،

- 🚺 🐠 ۲ المذبة. 💎 البطالة.
 - ٥ المنجل. ٤ - الجنبه.
 - ٦ المزارع السمكية.
- 🔵 ١ تنوع المنتجات الصناعية وزيادة دقتها وجودتها.
 - ٣ القرق بين قيمة وإردات الدولة وصادراتها،

إجابة الاختبار الثانى

- (۱ ا ۱ مارمزیکا،
- T مشروع الفيروز، ٢ - مدينة الروبيكي.
 - أ مشروع شرق العوينات.
 أ محطة بندان.
 - 🦋 ۱ بسبب عبوب النقود المعدنية مثل صعوبة حملها. ٢ - اختراع النقود
 - 💎 🌰 🐧 الجوفية. 👚 ۲ الملك تحتمس الثالث.
 - ٣ الرئيس الراحل جمال عبد الناصر،
 - ٥ السياحي. ٤ – أمنعتب الأول.
 - ٦ الجدي.
 - 🥦 ۱ مجار كانت تملؤها المياه قديمًا ثم جفت.
 - ۲ أجب بنفسك.
 - 🛉 من ۱ خطأ ۲ – صوات، ۲ - صواب،
 - ٤ صواب. ٥ خطأ.
- 🚁 ١ تتعدد جهدود الدولسة لتنميسة الشروة المعدنيسة فسي مصدر مثل: استغدام التقنيات العديثة في البحث والتنقيب عبن المعبادن.
- ٢ حيث إنها تنتج نحو نصف إنتاج الكهرباء المولدة من الرياح في مصر.
 - ٢ العين السخنة. 👔 🍖 ۱ – المجري القديم،
 - ٣ دلتا النيل. ٤ الصبار، ٥ - ديسمبر.
 - ٦ بحر يوسف.
 - وه ۱ أجب بنفسك.
- ٢ يستخدم خط جرينتش مع بقية خطوط الطول في تحديد الزمن ومعرفة فروق التوقيت.

أجابة الاختبار الثالث

- 🕥 🚜 ۱ خليج السويس، ٢ - المنجئين.
 - ٣ محطة كهرباء قناطر إسنا.
- ٥ الغربية. 2 - الغيرية،
- ١ تبادل السلع والخدمات بدون استخدام النقود.
- ٢ الاختلافيات والتجبولات في الأحبوال المناخيية مثيل تغيير درجية الحيرارة وكميية الأمطيار عين المعتباد
 - 😙 👍 ۱ الحبوب. ٢ – البحر المتوسط.
 - ۲ أون هيليوبوليس، 3 - التعرية المائية. ه - مدار الجدي. ٦ – الغزلان.
- يه ١ الرسومات على جدران ،معبد حنشبسوت، في الأقصر والتبى تصبور البعشة التجاريبة التبي أرسطتها ءالملكة حتشبستوت، إلى بالاد بونت.
- ٢ تعتمد عليها الزراعة في الساحل الشمالي، إلا أنه لا يمكن الاعتماد عليها لأن كميتها تختلف من عام لآخر.

🔫 🐞 ۱ – صواب ۲ – صواب، ۲ – صواب ٤ - خطأ. ٥ - خطأ.

- ♦ ١ للاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة للحد من انبعاثات غازات الاحتباس الجراري وترشيد استخدام الموارد
- ٢ تتعدد أهمية الصناعة للاقتصاد المصري ومنها: توفير الكثير من فرص العمل.
 - 🁔 🍙 ۱ مدار السرطان.
 - ٢ الموقع الجغرافي المتميز.
 - ٤ الشتاء. ٣ -- البحر المتوسط،
 - ٥ البحر الأحمر.
 - ٦ ثاني أكسيد الكريون.
 - استقدامات المداء العدية؛
- تستخدم مياه النيل في العديد من المجالات الاقتصادية مثل: الزراعة وصيد الأسماك.

استحدامات المباء المالحة:

 تدخيل في العديد مين الاستخدامات مثيل: صيب الأستماك - استخراج الأملاح.

إجابة الاختبار الرابع

- ٢ جيل عُلية. ۱۱۰۱۱ - بحر پوسف،
 - ٢ شايب البنات.
- ه المتوسط، \$ - قناة السويس.
- 🦼 ۱ معرفة أحوال المناخ من حيث الحرارة والرياح والأمطار،
 - ٢ ساعد على قيام الزراعة واستقرار الإنسان.
 - 📦 ١ ١ الكتان، 💎 الدورة السنوية للأرض،
 - ٣ الطب الانفجارات البركانية.
 - ٥ الحجر الرملي النوبي،
 - ٦ المجرى الحديث.
- ٧٠ تُعبد مصناس الطاقية مصندرًا للذكيل القومين مين
- خللال تصبيس الفائلض منها للخارج.
 - ٢ حفظ واستثمار النقود.
 - ٣ خطأ. 🕆 ۱ ۱ منواب ۲ منواب،
 - ٤ صواب. ٥ صواب.
- 🦠 ١ سهولة اتصال مصر بدول العالم تجاريًا وحضاريًا عبر التاريخ خاصة بعد افتتاح قناة السويس للملاحة.
 - ٢ استقرار المصرى القديم بجوار وأدى النيل.
 - 🚺 🌰 ۱ العيايدة. ۳ دائرة الاستواء، ۴ الوادي والدلتا، ٤ - الملاريا. ٥ - قرع رشيد. ١ - التجاس.
 - الزار: استخدمها في التدفئة وطهى الطعام.
 - الرماح: استخدمها في تسيير المراكب الشراعية.

محافظة القليوبية - إدارة بنها التعليمية (الأحمر. ٢ - القاهرة. ۲ – ناصر، ٤ – أبو طرطور، ٥ – المنحنين، 🗣 ۱ – الملك تحتمس الثالث، ٧- الرئيس الراحل جمال عيد الناصر، ۲ – میواب، 省 🎓 ۱ – صواب، 💎 – خطأ. ٦ - صواب، ٥ – متواب، ٤ – متواب، 🐷 تسهيل عملية البيع والشراء – اتخذت كل دولة عملة رسمية لها. ٣ – الصيف, (٢) 🔹 ١ – بناة الأمرام. ٢ – الدلبًا. 3 - القحم. ٥ - كفر الشيخ. 🌩 أجب بنفسك. ٢ - التغير المناخي. ٢ - نعرمر (مينا). (٤) 👻 ۱ – سينام. ٦ – القلاح المصري، ٥ – الشمس، \$ – الصوان. 👽 • الموارد الحرة : الموارد الموجودة بكميات غير محدودة، تغي حاجات السكان ولا تسبب مشكلة، الموارد النادرة: الموارد التي لا تكفي إشباع حاجات السكان وندرتها تسبب مشكلة. محافظة الإسكندرية - إدارة منتره أول التعليمية (۱ 🕆 ۱ – خطأ، ۲ – صواب، ٧ - صواب، ٤ - صواب، ب يسبب وجود المياه الجونية وانتشار الزراعة والتعدين. 😗 آ ۱ – السرطان، ۲ – البحر الأحمر، ٤ – البحيرة، ٣ - استفدام النقل المستدام، توفير فرص عمل للمواطنين. ٢ – أبو طرطور، (٣) ١ ١ - البحر المتوسط ٣ - الزيت. ٤ - العالي. ب اجب بنفسك. محافظة المتوفية – إدارة الباجور التعليمية ٢ - الإسكندرية. 1 া 🚺 – جبال البصر الأحمر. ٤ - الغربية. ۲ – دمیاط، ٦ - الأحمر، ٥ - الواحات البحرية. 🦆 الرسومات الموجودة على جدران معبد حتشبسوت بالأقصر والتي تصور البعثة التجارية التي أرسلتها الملكة حتشبسوت الى بلاد بونت (الصومال حاليًا). \Upsilon 🏓 ١ – الدولة القديمة. ۲ - مارمریکا، الأبقار. ٣ - البراكين. ٤ - الدمانات. ٦ – الحبوب. ٧ – الصعراوي الجار،

🗣 • يستخدم في الأغراض المنزلية.

ه وقود لبعض وسائل النقل.

ه مسواپ،

ه ټولید الکهریاء،

2 - صبوات،

محافظة القاهرة – إدارة جدائق القبة التعليمية ٣ – الواحات البحرية، 🚺 🏰 ۱ – المتوسط، ۲ – العوبنات. – ٦ – التعل. غ – جيل الزيت. ٥ – ناصر، 📦 يرجع سبب تنوع النبات الطبيعي في مصر إلى: تنوع المناخ بين الصيف والشتاء - توفر موارد المياه - تنوع البيئات المصرية، ۲ ا - خطأ ۲ - عبواب. ۲ – صواب، ٤ – صواب. ٥ – صواب. ٢ – خطأ. 🧚 استقر وعرف الزراعة وتربية الحيوانات كما بنى بيوتًا صفيرة من الطوب اللبن، ٢ - الفيوم. 🏋 🖜 ۱ – مدار السرطان. ٤ - التعرية المائية. ٢ - الشمالية. 7 – الذهب، ه - الأمطار. 🗣 انظر الإحاية ص ٧٧. ٢ - الرش والري بالتنقيط. (٤) ١ ١ – النقود الورقية. ه – البردي، ٢ – العالي. ٤ – البحيرة، ٦ - الإسكندرية. ٧ - اليضاب، ب تم استغدامها في تسيير المراكب الشراعية. محافظة الجبرة - ادارة ابو النمرس التعليمية ١ ١ - الشرتية. ٢ - الجلف الكبير، ٤ - الواحات البحرية. ٣ – بحيرة ناصر. ٢ - دلتا النبل، 🐠 ١- الموقع الفلكي. 3 - ائتنوع البيولوجي، ٣- التفير المناخي. ٢- خطأ. (۲) فه ۱ د متواب ۲ – صواب، 1-441. ه – صواب، ٤ – خطأ. 🗘 يقوم الخبراء بوضع العلامة المائية على النقود الورقية لمنع التزييف والتقليد. 🍸 🧳 ۱ – الميزان التجاري. ٢ – الخيرية. ٤ -- صيماري مصر، ٣ – البحر المتوسط، ٦ - الصحراوي الحار، ه - الإسكندرية. Y-(1). 🗘 ۱ - (ب). 🔾 🐧 ۱ – المائية. 🔻 ۲ – الشمس. ٣ – البحر الأحمر، ٥ – البحيرة. 2 - الوقود الأحفوري، ٦ – المياه الجوفية. 🏋 🦠 ۱ – صواب، 💎 ۲ – صواب، 🥦 أجب بنفسك.

ibs - T

Mary - 7

🌱 🌒 ۱ – الهواء، ٢ - الشرقية.

٢ – القحم، ٤ – الصحراء القريبة.

- 💗 تسبهيل عمليتي البياح والشبراء اتخذت كل دولة عملة رسيمية لهيا.
 - (ب) ۱ 1 (٤). $Y - \{x_j\}$.
 - .(1)-r 3-(1).
 - 🗣 لتخزين مياه الفيضان واستخدامها في وقت الجفاف.

محافظة الدمُهلية. - إدارة منية اللصر التعليمية

- 🚺 🏶 ١ الواحات البحرية. ٢ – الصحراوي الحار،
 - ٤ مدينة طيبة. ٢ – مشروع الغيرون،
- 🥌 تحويس الميساه المالحة لميساه عذبية صالحة للاستخدامات البشرية.
 - 🤹 التيه،
- 🗡 🦠 ۱ الدواء، ٢ – التغير المناخي، ٢ – المقانضة.
 - ٤ الصحراء الغربية. ٥ - البردي.
- ب حديثًا: توابيد الكهرباء تسخين المياه بالسخانات الشموسية.

قديمًا: استخدمها المصريون القدماء في تدفئة منازلهم،

- 😮 دائرة عرض مدار الجدي ٢٣,٥° جنوبًا.
- 🗡 🕦 ١ الموارد، 🥒 ٢ الموقع الجغرافي، ٣ الفيضان. ٥ - بحر يوسف. ٤ – المياه العذبة.
 - 🤿 حدوث فصلي الربيم والخريف بانتظام كل عام.
 - ۲ صواب، ١ - صواب، ٢ - خطأ،
 - \$ صواب، ٥ صواب، ٦ – صواب،
- 🥏 الدليل هو أن النشاط الصناعي: أساس التنمية الاقتصادية في مصر -- يوفر الكثير من قرص العمل،

محادظة البحيرة - إدارة إدكو التعليمية

- 🚺 🌲 ۱ السد العالي. ٢ - العوينات،
- ة أم يجمة. ٢ – المتورسط،
- 🥃 ۱- تسبهم فيي نميو الاقتصاد المصري توفير فيرص عمل للمواطنين - تستخدم كفذاء للإنسان والحيسوان – يتسم تصديس القائسض مسن المحاصيسل الزراعيــة للخــارج – تعتمــد العديــد مــن الصناعــات علني المنواد الخنام الزراعينة.
- ٢- بسبب دوران الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع وهو ما يعرف بالدورة السنوية لكوكب الأرض،
- ٣- ساعد على قيام الزراعة واستقرار المصرى القديم فهو أحد العوامل تشأة وقيام الحضارة المصرية القديمة.
 - 😯 از ۱ حفظات ۲ مسوات ۳ – صواب،
 - \$ صواب۔ ۔ ٥ صواب،
 - 🜳 ١ المقايضة. 🕒 ٣ الموقع الفلكي. ٣ البحيرة.

- 💠 أصبحت الواصات مأمهاة بالسكان بسبب انتشار الزراعة اعتمادًا على المياه الجوفية.
 - ٤) 🕦 ۱ نفرمر (ميثا). Y - بحر يوسف.
- 2 الأمطار الشتوية. ٣ - مدار السرطان،
- ٦ الأملى المصري. ٥ – جمال عبد الناصر.
 - ٧- كفر الشيخ،
 - 🤏 ظهور النقوي الورقية.

محافظة الشرقية - إدارة ديرب نجم التعليمية

- ۱ 🦚 ۱ مدار السرطان، ٢ – شرم الشيخ.
- ٢ محطة ترية بنبان، ٤ – أبو طرطور.
 - ٥ الإسكندرية.
 - 🧓 و قصل الصيف:
- حالتة الجرز: جس جاف، يتميــز بارتفــاع درجــات الحرارة
- وبخاصة في الأجزاء الجنوبية مين مصر، - سبب الحدوث: تعامد أشعة الشمس على مدار السرطان فيكون فصل الصيف في النصف الشمالي للكرة الأرضية حيث تقع مصر،
 - فصل الشتاء:
- حالــة الجــو: تســقط الأمطار ويســود جــو بــارد وخاصة فوق المناطق الجبلية والمناطق اليميدة عن البحر،
- سبب الصدوث: تمامد أشعة الشمس على مدار الجدي فتكون بعيدة عن مصر فيكون فصل الشتاء في مصر.
 - 💎 📭 🕽 الأبقار، 💎 الربيع، 🦳 ۲ – بحر بوسف،
 - ٤ نهر النيل. ٥ العصر المتأخر. ٦ شراة.
 - 🤏 أجب بنفسك.
 - 🔫) 🐞 ۱ الجنوب، 💮 ۲ الحجر الرملي النوبي،
 - ٣ الفيضان، ٤ البترول، 0 - الملتا.
 - 🧼 ۱ آچپ بناسك.
- ٢- ساعد على قيام الزراعة واستقرار المصرى القديم فهو أحد العوامل الطبيعية لنشأة الحضارة المصرية القديمة.
 - 🗓 🌘 ۱ صواب، ۳ صواب، ۳ خطأ.
 - ه خطأ. ٤ – خطأ. ۲ – متوات،
 - 🥏 ۱ رواسب فيضية تتكون عند مصبات الأنهار.
 - ٢- الفرق بين قيمة وإردات الدولة وصادراتها.

محافظة الغربية – إدارة بسيون التعليمية

- 🚺 🍏 ۱ أم بجمة. 💮 ۲ أبو طرطور.
- ٣ السويس، ٤ الفريية،
- 🦛 تحديد الزمن ومعرفة فروق التوفيت تحديد المواقم شرفًا وغربًا.
 - (٣) ۱ ۱ سواب، ۲ شناأ،
 - ٣ خطأ. ٤ – صواب،
 - 💉 اعتمادًا على مياه الأمطار الشتوية.

اللجابات النموذجية

- ۲ الذهب، 🔭 🌘 ۱ – تغير المناخ. ٧ - القمم . ٤ - خشب الأرن . ٥ - العبايدة .
- ١- حدوث اختلافات وتحولات في الأحوال المناخية.
 - ٧- أجب بنقسك،
- 🔰 🌒 ۱ المتوسط. 🕒 القوسفات. ٣ – اليمر المتوسط. ٤ - القمح. ٥ - الشمس.
 - 🥏 ۱- الفأس: لتقليب الترية.
 - المحراث؛ لتفتيت الترية وتخطيطها.
 - المنجل: لحصاد المحصول.
 - المذراة: لفصل الحبوب عن القش.
- ٢ يقوم الخبراء بوضع العلامة المائية لمنع التزييف والتقليد.

محافظة دمياط – إدارة فارسكور التعليمية

- € ١ = الأحمر. ٢ العلاقي، ٣ ناصر، \$ - خليج السويس.
- 🌑 ۱ أصبحت مصر تمثلك شروة نباتية وحيوانية متنوعة ذات قيمــة اقتصاديــة عالمية.

٥ - أم يجمة.

- ٢ يساعد ذلك في ترشيد استهلاك المياه.
- ٢ شرم الشيخ. 😯 🌒 ۱ – أمنحتب الأول.
 - ٣ البترول. ٤ ناصر. 0 -- الشمس. ٦ - جبل الزيت.
- 🤿 ۱- لتفادي عيـوب كل مـن المقايضــة مثــل عـدم قابليتهــا للتجزئية وعيدم توافير السبلع المطلوبية عنيد الطرفيين أو عيـوب النقـود السـلعية،
- ٢ للحد من أنبعاث غبازات الاحتباس الحراري وترشيد استغدام الموارد لأن الصناعة من الأنشطة الاقتصادية التمي تؤثر سلبًا على البيئة.
 - ٣ الشمالية. 😙 🗨 ۱ – الزراعة. 🔻 – مثلث، 3 - كهرومائية. ٥ - الثارج.
 - ١- الصناعة. ٢ مقانضة.
 - ۲ خطأ. 🐌 🗨 ۱ – صواب، 💎 ۲ – صواب،
 - ٦ متواپ، ٥ – متوات ی دختان د 🌑 • قنا: لأنها تنتمي للإقليم الصحراوي الحار.
 - العلمين: لأنها تنتمى لإقليم اليحر المتوسط المعتدل.

محافظة كفر الشيخ – إدارة دسوق التعليمية

- ٢ خام المنجنيز. 🚺 🐞 ۱ – البحر المتوسط.
 - ٣ السرطان. ٤ محطة العين السخنة.
- كانت التوابل تنقل من آسيا عبر الإسكندرية بمصر ثم إلى مرسينيا بفرنسا ومنها لباقي الدول الأوروبية،

- 💜 🌒 🗠 دلتا النهر، ۲ الحديث. ٣ - الميزان التجاري. ٦ – المذراة، 3 - من - نفر. ٥ - الأدوية.
- 🌑 الدليل هو: امثلاك مصر ثروة نباتية وحبوانية متنوعة ذات قيمة اقتصادية عالمية.
 - ٣ خطأ. 😙 🌑 ۱ – قطأ، ۲ – متوات،
 - خطأ. 6 صواب،
- 🌑 تنمية وزيادة إنتاج الثروة السمكية في مصر أصبحت محافظة كفر الشيخ أكبر المحافظات المصرية إنتاجًا للأسماك.
 - ٢ الفوسفات. 🚺 🌑 ۱ – البوتانيين. ۲ – المياه العذبة.
 - ٥ الشمس، ٤ – تحتمس الثالث.
 - ٦ الربيع.
- تنوع المناخ بين الصيف والشتاء توفر المياه العذبة تنوع البيئات المصرية،

محافظة بورسعيد - مديرية التربية والتعليم

- 🚺 🍆 ۱ منار السرطان،
- ۲ مارمریکا، ٧ - البحر المترسط المعتدل،
 - ه إسنا. 3 - البحر الأحمر.
 - 👄 ١- تعتمد عليها الحياة في الواحات المصرية.
- ٢ لأنها أقرب المدن المصرية إلى مدار السرطان، كما أنها تقع ضمن الإقليم الصحراوي الحارر
 - 🕎 🌑 ۱ شطأ، 📉 ۲ صواب، 💎 ت ۲ متوانيخ
 - غ صواب، – صواب،
 - 🔵 دلتا النيل: بيات الحلفا الكافور.
 - الصحاري: البين الشوكي الخروع،
 - الساحل الشمالي: أشجار الزيتون أشجار اللوز.
- ٣ شرق جرينتش، 🌱 🍙 ۱ – المتأخِن. 💮 ۲ – الأسمنت. 🦳
- ٥ شرق العوينات. ٤ - الربيع والخريف. 🌑 ۱ – انظر الإجابة من ٧٦. 🍦
- ٢ تسهيل عمليتي البيع والشراء -- اتخذت كل دولة عملة
 - رسمية لها. ١ = الطاقة الكهرومائية.
 - ٢ المقايضة. ٣ الرئيس الراحل جمال عبد الناصر.
 - ٤ مشروع الفيروز. 🥏 ۱ – القوسقات، 💮 ۲ – النداس،
 - انظر الإجابة ص ٨٥.

محافظة السويس – إدارة جنوب التعليمية -

- ١ 🐞 ١ الأحمر، ٢ – الحديد. ٣ -- السب العالي. ۵ – شرق الموينات. ٤ – الأقصر.
- يؤدي التغير المناخي إلى تعرض أنواع كثيرة من الكائنات الحية للانقراض ومنها الشعباب المرجانينة ألثني تصباب بالشمف والموت مما يؤش سلبًا على السياسة مي معس

٥ – جبل شايب البنات،

- 🗡) 🛡 ۱ الصحراوي الحار.
- ٢ الحيوانات. ٣ المياه الجوفية العذبة.
- ه السويس. 2 - تُدفئة منازلهم.
 - ٦ نعرمر (مينا).
- 🗭 تستخدم في توليد الكهرباء وإدارة المصاتم والإتارة وتسيير وسائل النقل،
- « تنمية الصناعة وتطوير العبيد من المشروعات وتوفير فرص
- مصدر للدخل القومي من خلال تصدير الفائض منها للخارج.
 - ۲ صواب، ۲ - صواب، (٣) 🐞 ١ – خطأ.
 - £ صواب. ه صواب.
- ◊ ١ مساحة من الأرض أو المياه تتميز بوجود نباتات أو حيوانات أو أسماك أو ظاهرات طبيعية ذات قيمة ثقافية أو علمية أو سياحية أو جمالية ويحظر فيها الصيد أو إتلاف النباتات.
 - ٢ الفرق بين قيمة واردات الدولة وصادراتها.
 - ٢ التجاس، (٤) ۽ ١ - الأبقار
 - ٤ ري الجياض. ٣ – تسيم البحر، ٥ - المتوفية ٦ – شراء،
 - ب أحب بنفسك،

18

فخافظه الاستناغياية - تبديرية التربية والتجيير

- (١) ١ ١ أبق مارطور،٢ -- السرطان،
- ٢ جبل الزين، ٤ ناصر، ب حدوث اختلافات وتحولات في الأحوال المناخية لأن ذلك يُعد من العوامل البشرية المؤثرة لحدوث التغير المناخي.
 - تبادل السلم والخدمات بدون استخدام نقود. ٢ – السياحة. ۱۱۲۱ - فیکتوریا،
 - ٣ العين السخنة. ٣ ٤ – النادرة.
 - 🦃 ۱ -- الملك تحتمس الثالث.
 - ٢ الرئيس الراحل جمال عبد الناصر،
 - ۲ صواب، (¥) ♦ ١ - صواب، ٢ - خطأ، ٥ – خطأ، ة – صواب،
- لتوفير الكهرباء النظيفة بدون انبعاث الكربون الملوث للهواء -حماية التنوع البيولوجي -- الحفاظ على البيئة.
- (£) ۲ ۱ الصجراوي الجار، ٢ - الربيع والخريف. ٤ - الزمن، ٣ – الغاز الطبيعي،
- ه أمنمجات الثالث. ٦ - البتك المركزي.

- 🗫 توفير احتياجات السكان من الغذاء خاصة البروتين الحيواني.
 - توفر فرص عمل.
 - » تُعد مصدرًا للدخل القومي،
- تعتمد عليها العديد من الصناعات مثل الصناعات الحلدية وصناعات الألبان.

محافظة القيوم – إدارة سيورس التعليمية

1 👣 🚺 – ميناء الإسكندرية.

IÒ

- ٣ قناطر إسنا. ٢ - الصحراوي الحار،
 - ه ١٠ أم يجمة. ٤ – محافظة البحر الأحمر.
- 🤏 يُعِبِدُ حرق الوقيودِ الأحفوري أحد العواملِ البشيرية المسبية للتغيس المناخي،
 - ۲ مینا، ۲ 🕩 ۱ – جنوب ، ٣ – القحم.
 - ٦ بنقاء ٤ - البترول. ٥ - الوحدة.
 - 🤴 أجب بنفسك.
 - ٧ خطأ 😙 ۹ ۱ - صواب،
 - ٥ خطأ. ة – متواب،
 - 🕏 انظر الإجابة ص ٧٧. 🚺 ۱ – الرمال البيضاء. ۲ – تحلية مياه البدر،
 - ٢ الإنقراض، \$ - الغربية.
 - ه اجهن 7 – الشمس ،
 - ترك المصرى القديم الهضاب ونزل لوادي النيل.

محافظة بنال سويم - إدارة سمسطا التعليمية

- ٢ أم يجمة. ۱۰۰۱ - ۱ - النيل، ٣ – السرطان.
 - ٤ الفربية. ٥ ناصر.
- بسبب دوران الأرض حول الشمس مرة كل ٣٦٥ يومًا وربع وهو ما يعرف بالدورة السنوية للأرض.
 - ٣ نهر النيل، 省 🕪 ۱ – الهضاب، 🕒 ۲ – العوينات،
- تتعدد النتائج المترتبة على بناء السد العالى ومنها: تنظيم مياه النيل – استخدام السد لتوليد الطاقة الكهن مائية.
 - ۴ ۱ الدرجة. ۲ البحيرة. ٣ – سد اللامون.
 - ٤ البحر المتوسط، ٥ - طيبة. ب النبل،
 - ٢ خطأ. ا کا احظاً ا ۲ – صبوانی،
 - ٤ صواب، ٥ – صواب، $\gamma = (1)$. 7-(6). (ب) - ۱ س

केत्राधीक स्थानिक स्थानिक



اللغيميا بالأداة

ē:	عديد) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الد
()	١ - تكونت أقدم إمبراطورية في التاريخ في عهد الملك تحتمس الثالث.
()	٧ - تسهم المزارع السمكية بالنصيب الأكبر من الإنتاج السمكي بمصر،
()	٣ - يعد خزان الحجر الرملي النوبي من أكبر خزانات المياه الجوفية العذبة بمصر.
()	 ٤ - تعد الانفجارات البركانية من العوامل البشرية لحدوث التغيرات المناخية.
()	٥ - استخدم المصريون القدماء طمي النيل لصناعة الأواني الفخارية.
) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:
		المال القديم قار في المال القديم قار ق
(نیا	الشما	(أستراليا - أمريكا الجنوبية - اوروبا - امريكا
, .		٢ - أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الرياح في الشرق الأوسط هي محطة
لي)	ن العاا	الزعفرانة – جبل الزيت – الكريمات – اله
رة)	- العمار	٣ – تخصصت بردية إبيرس في مجال
(6)	UT	٤ - إحدى الحاجات الأساسية التي ظهرت نتيجة التطور الحضاري
1-2	,	ع - إحدى الحاجات الساسية التي تعهرت حيب المن المعينة – الرعاية الصحية – شراء الحلي الثعين – السا
(ن	، کائر،	٥ - تتكون الثلوج شناء على
		 ٥ - تتكون التلوج شناء على
		ا) (ا) أجب عما يأتي:
		١ – قارن بين العوامل الطبيعية والعوامل البشرية لنشأة الحضارة المصرية العديمة.
C		٢ - وضح العلاقة بين الدخل القومي والمشروعات القومية.
		ب لاحظ الخريطة، ثم أجب:
		١ - منجم لاستخراج الذهب
) 	(f)
		٣ - يشير رقم (٢) لمعافظة مصرية منتجة للقمح
1		وهي النحيرة.
(m) -	(صوب الخطأ في العبارة)
11	1	



اقرأ الموضوع التالي، واعمل على تنفيذه، سيعطيك المعلم خيارات إضافية.

لحياة البرية في المحميات الطبيعية المصرية.	الموضوع: تصميم مطّوية للتوعية بحماية اا لتنفيذ مشروعك:
ة المصريـــة، واجمــع معلومـــات وصـــورًا عـن فيها عن الحياة البرية والحيوانية وأهميتها ا، ودور الدولة والفرد في حمايتها	أبرز المظاهر الطبيعية الموجودة
	اختر أعضاء فريقك، مع من تعمل؟
	عصف ذهنس.
	ع. كيف سيكون شكله؟
	ما الخطوات التي يجب عليك اتباعها؟
	اجمع المعلومات.
٥ ما المعلومات التي يجب أن تعرفها؟	من أين ستحصل على معلوماتك؟ مكتبة المدرسة. بنك المعرفة المصري. بنك المعرفة المصري. بمقابلة مع أفراد أسرتي وزملائي.
	هخططنا.
	دوِّن خطوات إنجاز مشروعك.
	🚺 منتجنا النهائي هو.
	اكتب وصفًا للمنتج النهائي.
نصل.	عرض مشروعنا أمام زملائنا مْي اله



() اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير العجيحة:

١ - ساعدت المقايضة على تسبيل عمليتي البيع والشراء.

٣ - تعد الإسكندرية من أهم محطات طريق التوابل تنيمًا.

ه - يحتاج محصول القطن إلى حرارة مرتفعة ومياه وفيرة.

(٢) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ - إحدى محطات إنتاج الطاقة الكبرومانية محطة .

٢ - أحد شبور الشتاء في مصر شهر ----

٤ - عانت مصر من التفكك والضعف في --

٥ – يستخرج معدن الفوسفات من منطقة .

٢ - أحد عناصر الإنتاج .

(٢) ١ أجب عما يأتي:

٣ - تعد إزالة الغابات من العوامل الطبيعية لحدوث التغير المناخي.

٤ - تم إنشاء السد العالي في عهد الرئيس الراحل جعال عبد الناصر.

١ - فسر: الأهمية الاقتصادية للثروة الحيوانية والسمكية في مصر،

(جبل الزيت - الكريمات - تناطر إسنا- الزعقرانة)

(أم بجمة - الواحات البحرية - أبو عرطور - حقل ظهر)

(البيع والشراء - الموارد الطبيعية - التجارة الناخلية - التجارة الخارجية)

(العصر العتيق - عصر الدولة القديمة - العصر العتأخر - عصر النولة الصيح)

(يناير - إبريل - مايو - أغسض)

دة:	الصديا) اكتب كلمة (صواب) أماء العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير
)	١ - تعد الأرض الزراعية من الموارد النادرة التي يجب الحفاظ عليها،
)	٢ - البيع والشراء بين مصر ودول أورويا يعد تجارة باخلية.
)	٣ - تقسم دائرة الاستواء الأرض إلى تصفين شرقي وغربي.

(٢) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ - انتصر المك تحتمس الثالث في معركة مجدو على حاكم __

٣ - إحدى موارد العياد العنية في مصر _____

٥ - أحد العظاهر التضاريسية في شبه جزيرة سيناء.

٤ - استخدم المصريون القدماء الحمير كوسيلة للنقل. عطية صهر المعانى تعني فصل المعنى عن الصحر باستخنام الكهرياء. (النوبة - تادش - بونت - البكوس) ٢ - معنن يستضم في صناعة النقود المعدنية _____ (النهب - الفوسفات - المنجنيز - النتالوم)

(بحيرة المنزلة - البحر المتوسط - فرع دمياط - البحر الأحمر)

 ١ - يزدع في فصل الشتاء محصول _____ (القصب – القمح – الأرز – القطن)

(جبل العوينات - عضبة مارمريكا - منخفض الفيوم - وادي العريش)

(٢) أجب عما يأتي:

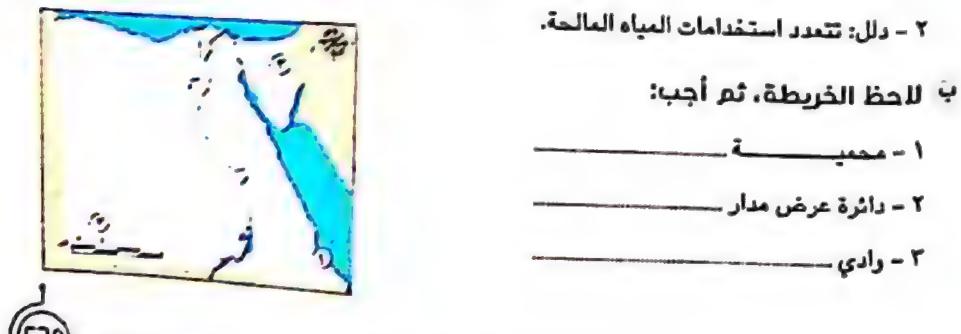
١ - نسر: المناطق القريبة من البحر المتوسط حرارتها معتدلة عن المناطق الداخلية البعيدة،

٢ - دلل على صحة العبارة التالية: براعة المصريين القدماء في مجال الصناعة.

· لاحظ الخريطة، ثم أجب:

١ - محطة لتوليد الكهرباء من الرياح _





العبارة غير الصحيحة	(خطأ) أمام	العبارة الصحيحة، وكلمة	(صواب) أمام	اكتب كلمة
---------------------	------------	------------------------	-------------	-----------

١ - تَشْكُل وادي النيل والدلتا ومنخفض الفيوم نتيجة التعرية المائية.

٢ - تساهم زيادة التلوث في حدوث التغيرات المناخية.

٣ - يعتبر السفر للتنزه من الحاجات الأساسية.

إينتاج القومي هو المبلغ الإجمالي الذي تحققه الدولة في عام معين.

٥ - رسم المصريون القدماء خرائط لمواقع بعض المناجم.

(٢) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ - يقسم خط الطول الرئيسي جرينتش الكرة الأرضية إلى نصفين _____

(شرقي وغربي - شرقي وشعالي - شعالي وجنوبي - غربي وجنوبي)

٢- إحدى محطات توليد الكهرباء من الرياح محطة _____

(بنبان - جبل الزيت - الكريمات - قناطر إسنا)

٢- توجد مدينة صناعية متخصصة ني صناعة الأدوية بمحافظة _____

(المنيا – الغربية – النقبلية – القليوبية)

٤ - الملك الذي كون أقدم إمبراطورية في التاريخ هو _____

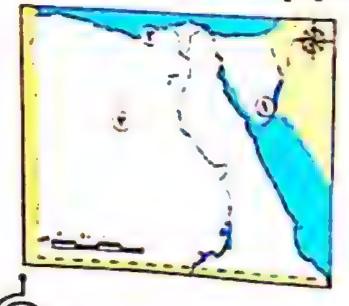
(أحمس _ مينا _ أمنعجات الثالث _ تحتمس الثالث)

(ترعة الإبراهيمية - الأمطار الشتوية - بحيرة مربوط - نرع بمياط)

🕜 🕦 أجب عما ياتي:

١ - وضح جهود الدولة لتنمية الثروة الحيوانية والسمكية في مصر.

٢ - وساهم الرئيس الراحل جمال عبد الناصر في تطوير نظام الري في مصره. دلل على صحة العبارة



🥰 للحظ الخريطة، ثم أجب:

- محمية _____

٣ - إقليم مناخ _____

الله اللسل المواسر الأول و___

الاختبار الرابع

(اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ - اعتمد المصريون القدماء على طمي النيل في صناعة الأواني الفخارية.

٢ - تهب رياح الخماسين على مصر خلال شهور فصل الشتاء.

٢ - نفنت مصر محطات لتحلية مياه البحر في محافظتي السويس والإسماعيلية.

٤ - استخدم المصريون القدماء النباتات الطبيعية في العلاج.

ه - أكبر دوائر العرض حجمًا هي دائرة الاستواء.

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ - أحد أمم مظاهر السطح في الصحراء الغربية هو_____

(مضبة العبابدة - وادي العلاتي - جبل العوينات - وادي فيران)

٢ - أحد الأنشطة الصناعية التي تزيد من خطر التغير المناخي صناعة _____

(الأثاث - الأسمنت - الأدوية - الحلي)

· - تبادل ثمار الطماطم ببعض حبوب القمح يسمى _____ (بيع - شراء - استثمار - مقايضة)

٤ - يتضمن النشاط الزراعي نشاط _____

(صناعة الأدوية - صناعة المنسوجات - تربية الحيوانات - تجميع السيارات)

٥ - ساعد التطور والنقدم الحضاري في ظهور حاجات أساسية جديدة منها ______

(التعليم – المشرب – المأكل – المسكن)

الله أجب عما يأتي:

١ - ما المقصود بالميزان التجاري؟

٢ - حدد عملًا تاريخيًا واحدًا لكل من: (1) الملك مينا (نعرمر). (الملك أمنمحات الثالث،

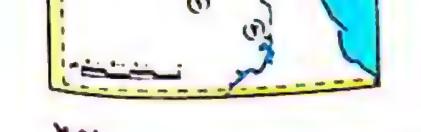
بي لاحظ الخريطة، ثم أجب:

١ - منطقة لاستخراج معدن الفوسفات ______

٢ - يشير رتم (٢) لأكبر محطات توليد الكهرباء من الطانة

الشمسية وهي محطة الزعفرانة. (صوب ما تحته خط)

٣ - مشروع زراعي _____



العبارة غير الصحيحة:	(خطأ) أمام	الصحيحة، وكلمة	م العبارة	(صواب) أماد	اكتب كلمة (
----------------------	------------	----------------	-----------	-------------	-------------

١ - تَشْكُل وادي النيل والدلتا ومنخفض الفيوم نتيجة التعرية المائية.

٧ - تساهم زيادة التلوث في حدوث التغيرات المناخية. ()

٣ - يعتبر السفر للتنزه من الحاجات الأساسية.

إينتاج القومي هو المبلغ الإجمالي الذي تحققه الدولة في عام معين.

o - رسم المصريون القدماء خرائط لمواقع بعض المناجم. ()

(٢) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ - يقسم خط الطول الرئيسي جرينتش الكرة الأرضية إلى نصفين

(شرقي وغربي - شرقي وشمالي - شمالي وجنوبي - غربي وجنوبي)

٢ - إحدى محطات توليد الكهرباء من الرياح محطة

(بنبان - جبل الزيت - الكريمات - تناطر إسنا)

٣ - توجد مدينة صناعية متخصصة في صناعة الأدوية بمحافظة

(المنيا – الغربية – الدقهلية – القليوبية)

٤ - الملك الذي كون أقدم إمبراطورية في التاريخ هو

(أحمس _ مينا _ أمنعحات الثالث _ تحتمس الثالث)

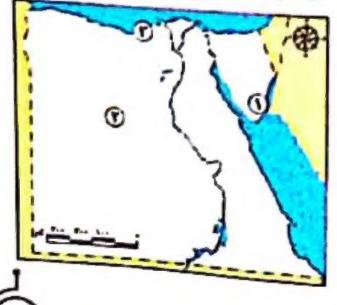
٥ – أحد أهم مصادر المياه المالحة في مصر

صر اللم منطقة المنطقة عن المنطقة عند الأمطار الشتوية - بحيرة مربوط - قرع دمياط) (ترعة الإبراهيمية - الأمطار الشتوية - بحيرة مربوط - قرع دمياط)

٣) 🕕 أجب عما يأتي:

١ - وضح جهود الدولة لتنمية الثروة الحيوانية والسمكية في مصر.

٢ - «ساهم الرئيس الراحل جمال عبد الناصر في تطوير نظام الري في مصر». دلل على صحة العبارة.



😌 لاحظ الخريطة، ثم أجب:

١ - محمية _____

٢ - منطقة لاستخراج معدن

٣ - إقليم مناخ _____

1

الاكتبار الرابع

(١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ - اعتمد المصريون القدماء على طمي النيل في صناعة الأواني الفخارية.

٢ - تهب رياح الخماسين على مصر خلال شهور فصل الشتاه.

٢ - نفذت مصر محطات لتحلية مياه البحر في محافظتي السويس والإسماعيلية.

١ - استخدم المصريون القدماء النباتات الطبيعية في العلاج.

٥ - أكبر دواثر العرض حجمًا هي دائرة الاستواء.

(٢) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ - أحد أهم مظاهر السطح في الصحراء الغربية هو

(مضبة العبابدة - وادي العلاقي - جبل العوينات - وادي فيران)

٢ - أحد الأنشطة الصناعية التي تزيد من خطر التغير المناخي صناعة

(الأثاث - الأسمنت - الأدوية - الحلي)

٢ - تبادل ثمار الطماطم ببعض حبوب القمح يسمى (بيع – شراء – استثمار – مقايضة)

٤ - يتضمن النشاط الزراعي نشاط

(صناعة الأدوية - صناعة المنسوجات - تربية الحيوانات - تجميع السيارات)

٥ - ساعد التطور والتقدم الحضاري في ظهور حاجات أساسية جديدة منها

(التعليم – المشرب – المأكل – المسكن)

😙 🕕 اجب عما یاتی:

١ - ما المقصود بالميزان التجاري؟

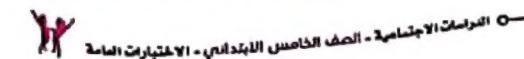
٢ - حدد عملًا تاريخيًا واحدًا لكل من: (أ) الملك مينا (نعرمر). ﴿ الملك أمنمحات الثالث.

😯 للحظ الخريطة، ثم أجب:

١ - منطقة لاستخراج معدن الفوسفات _____

٢ - يشير رقم (٢) لأكبر محطات توليد الكهرباء من الطاقة الشعسية وهي محطة الزعفرانة. (صوب ما تحته خط)

۲ - مشروع زراعي _____





(اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ - صنع المصري القديم الورق من نبات البردي.

٢ - يحتاج القمح إلى حرارة مرتفعة، وتربة خصبة.

٣ - يعتبر الملك تحتمس الثالث من ملوك عصر المجد الحربي.

ع - حرق الغابات يؤثر على درجة حرارة الأرض.
 ()

ه- التحليل الكهربائي هو فصل المعدن عن الصخر باستخدام الحرارة،

(٢) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ - أكبر المحافظات المصرية إنتاجًا للأسماك هي

(كفر الشيخ - الإسكندرية - بورسعيد - مطروح)

٢ - يتميز سطح الصحراء الشرقية بوجود هضبة (العبابدة - مارمريكا - التيه - العجمة)

٣ - أحد أهم الواردات المصرية حاليًا (الفواكه - العلابس - الحبوب - البلاستيك)

٤ - يتم إصدار النقود الورقية حاليًّا عن طريق البنك

· الأهلى - المركزي المصري - التجاري الدولي - العربي)

إحدى الحاجات اللازمة لبقائنا على قيد الحياة



😲 🕕 أجب عما يأتي:

١ - قارن بين: استخدامات طاقة الرياح في مصر قديمًا وحديثًا.

٢ - حدد أوجه الاختلاف بين التجارة الداخلية والتجارة الخارجية.

😯 لاحظ الخريطة، ثم أجب:

١ - اختر: يشير رقم (١) إلى محمية

(جبل علبة - العميد - وادي دجلة - الزرانيق)

٢ - أكمل: يشير رقم (٢) إلى بحيرة

٢ - يشير رتم (٣) إلى مدار الجدي. ()

(صواب أم خطأ)

اللسل الدومي الأول و



اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة;

١ - تمثل المياه المالحة معظم المياه على سطح الأرض.

٢ - يعد الصبار من أهم النباتات الطبيعية في الصحاري المصرية.

٣ - ربط طريق الحرير بين حضارات مختلفة في العالم القديم.

٤ - كان الملك مينا (نعرمر) حاكمًا لبوتو قبل توحيده للبلاد.

و - يعد البترول أكثر مصادر الطاقة غير المتجددة تلويثًا للبيئة.

(۲) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ - تسقط بعض الأمطار الغزيرة خاصة في فصل الخريف على

(مضبة مارمريكا - جبال البحر الأحمر - منخفض القطارة - هضبة الجلف الكبير)

٢ - حصول الخباز على نقود مقابل إعطاء الخبز يعتبر (شراء - ادخار - بيع - مقايضة)

٣ - أحد مشروعات الري قديمًا (سد اللاهون - السد العالي - خزان أسوان - قناطر إسنا)

٤ - وشعور بالحرمان يدفع الفرد لإشباع هذا الحرمان، تنطبق هذه العبارة على

(الموارد - الحاجات - الرغبات - الاستهلاك)

٥ - أحد العوامل الطبيعية للتغيرات المناخية

(زيادة التلوث - إزالة الغابات - الانفجارات البركانية - احتراق الوتود)

👣 🕩 أجب عما يأتي:

١ - وضح الأممية الاقتصادية للمعادن الآتية:

🕕 الحديد.

٢ - قارن بين دلتا النيل وجبال البحر الأحمر من حيث عوامل تكوينها.

🤪 للحظ الخريطة، ثم صوب ما تحته خط:

١ - يشير رقيم (١) لأكبير المحافظيات امتيلاكا للحيوانسات وهيي قنيا.

٢ - يشير رقم (٢) لمدينة الجلود بمحافظة القليوبية.

٣- نســتنتج مــن الخريطــة أن مصــر تطــل مــن

الشــمال علـــى البحـــر الأحمـــر.



() اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة:

١ - تحتل الأبقار المركز الأول من حيث أعداد الحيوانات في مصر.

٢ – يعبر الشكل المقابل عن فصل الصيف في مصر.

٣ - يعد الهواء وأشعة الشمس من الموارد النادرة.

١- أدى التقدم العلمي لظهور الأنشطة التكنولوجية والاتصالات.

ه – تعد بحيرة البرلس من مصادر المياه المالحة في مصر.

(٢) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ - أكبر الوحدات التضاريسية مساحة

٢ - يدخل في صناعة الصلب معدن (الفوسفات - الذهب - النحاس - المنجنيز)

٢ - ابتكر الخبراء تلك العلامة لتساعد في عدم

(الادخار - الاستهلاك - التزوير - الضياع)

٤ - تكونت دلتا النيل نتيجة

(التعرية المائية – الحركات الانكسارية – التعرية الهوائية – الانفجارات البركانية)

٥ - أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الشمس في العالم هي محطة

(الزعفرانة - جبل الزيت - بنبان - العين السخنة)

😙 🕕 اجب عما یاتی:

١ – فسر العبارة: أهمية الزراعة في مصر.

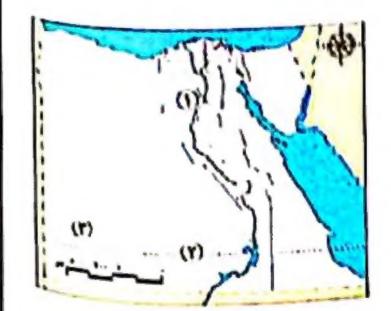
٢ - وضح أهم مظاهر التغيرات المناخية التي حدثت في محافظتك العام الماضي.

😯 لاحظ الخريطة، ثم أجب:

١ - مدينة خرج منها الملك مينا

٢ - محافظة بها مدينة صناعية للأدوية هي

٢ - معر ملاحي مهم



غير الصحيحة:	العبارة	امام	(خطا)	وكلمة	الصحيحة،	العبارة	أمام	(صواب)	كلمة	اكتب
سير استحديده:	٠,٠٠٠.	,	,—,		، سيس،	٠,٠٠٠.	,	(+.3-)		•

الاختبار الثامن

١ - أقامت مصر قديمًا علاقات تجارية مع بلاد فينيقيا وبلاد بونت.

٢ - تُعد محطة الزعفرانة أكبر محطة لتوليد الكهرباء من الرياح في الشرق الأوسط.

٣ - ترجع برديتا هيرست وإبيرس إلى عصر الملك أمنحتب الأول.

٤ - تستخدم حاليًا تكنولوجيا التحكم عن بعد في بعض عمليات التعدين.

٥ - يؤدي زيادة الدخل القومي إلى ضعف الاهتمام بالمشروعات القومية.

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين:

١ - إحدى المحافظات التي بها محطات لتحلية المياه المالحة محافظة

(بني سويف - الغربية - البحر الأحمر - المنونية)

٢ - تبادل سلعة بسلعة أخرى يسمى

(البيع _ الشراء _ المقايضة _ الادخار)

٣ - الموقع الفلكي هو موقع المكان بالنسبة لـ

(خطوط الطول ودوائر العرض- الحدود الإدارية - قارات العالم القديم والجديد - اليابس والما،)

٤ - أحد أمم العوامل الطبيعية لنشأة الحضارة المصرية القديمة

(الجيش - الحكومة المركزية - المناخ - كفاح المصريين)

٥ - استخدم المصري القديم الأحجار في صناعة (الكراسي – الحبال – التماثيل – الحصير)

😙 🕦 اجب عما ياتي:

١ - وضح دور الملك وأمنعجات الثالث، في تنظيم الري في مصر قديمًا.

٢ - قارن بين استخدام الطاقة الشمسية قديمًا وحديثًا.

لاحظ الذريطة، ثم أجب:

١ - محالحظة بها مشسروع مجمع للإنتياج الحيواني

٢ - تعامد الشمس على رقم (٢) يعني أن مصر في

7-444-7





اللجابات التموذوني

🕥 ۱ - تناة السويس.

٥ - الاستواء.

(١) ١ - خط جرينتش.

٧ - الزمن.

٣ - الجدي.

٢ - الصعراوي العار.

٢ - شرقي وغيمي.

٦ - سار السرطان

٨ - شرق حربتش

-24,-1

۲ - أوروب

٥ ١ - بسبب الموقع الفلكي لعصر الدي يعت بين ما ذرتي عرض

بين الأماكن، وتحديد المواقع شرقًا وعربً

الإقليسم الصحيراوي الحار.

إقليم البحس العتوسط (المعشل).

الموقع الجفرافس لمصرء

الدرجة (عفر).

أوجه الاختلاف:

٢ - أرجه التشابه:

(٨) موقع متسر السفرافي:

البسر الأسعر،

أوجه الاغتلاف:

۲۲ و ۲۱٬۲۲ شسمالاً وبين خضي طول ۲۰ و ۲۰ شسرت.

٣ - تساعدنا خطوط الطول على تحسب الرسل ومعرمة مروق الترقيت

٣ - الموقع الجغرافي: ساعد على سبوة تعسار مصر

بندول العالم خاصة بعب انتساح ثناة السريس

٤ - تساعدنا دوائر العرض على معرفة أحوال المناخ من حيث

٥ - بهدف تحديد الأماكن والمواتع بلة على سمح لكرة الرصية.

٢ - أصبحت عصر ملتقى قبارات العلم القبيم السيا-

٧ - أوجه النشامه: تتشابه دائرة الاستواء وخسط جرينتش لمي

إغريقيا - أوروبا)، وساعد عنى حفر تناة السويس لتي

ربطت بين البعرين وقت ساعدك من في ذيسة عمية

• دائرة الاستواء نقسم الكرة الأرضية إلى تصفير شعائي وحنوبي.

وخط جوينتش يقسم الشرة الأرغبة إلى نصفير شوقي وغوسي

يتشابه منار السرطان ومنار النبدي في أن مرجتهما السرجة

(٢٢,٥) وكلاهما من مواثر العرض الرئيسية.

• عدار السوسان: بقع شعال رائرة الاستواء

ه عدار السدي: بلع جنوب دائرة الاستواء.

تعتبر مصر ملتثى غارات العالم القديم (آسيا - إغريقيا - أوروبا).

• تطل مصر من الشعال على البحر العنوسط ومن الشرق على

• تقع مصر شعال شرق قارة إفريقيا.

١ ٦ - أدى إلى وقدوع معظم الأراضي المصرية ضمر الله

الحرارة والرياح والأمطار، وتحديثًا المواقع شمالا وحديثًا

الصحراوي الحار، عدا الأجزاء الشعالية والتي تقع عسن

أما الموقع الفلكي: فأدى لوقوع معضم مصر ضمين

ا - السرطان،

الوحدة الأولى الأول
أولا: إجابات الكتاب المدرسي
للبادع:
الحِب ينفسك،
و اوجه النشابه: كلامما عبارة عن خطوط أو دوائر وهمية، وكلاه
يساعد في تحديد الموقع بدقة على سطح الأرض، وخط الطو الرئيسي ودائرة العرض الرئيسية درجتهما صفر.
اوميسي ودائره العرص الرميسية درجميمه مسر
ه دوائر العرض:
دوائر أفقية غير متساوية الحجم، أكبرها دائرة الاستواء والت
تقسم الأرض لنصفين شمالي وجنوبي - تساعدنا في التعرة
على أحوال مناخ.
• خطوط الطول:
أنصاف دوائس رأسية، خط الطول الرئيسي جرينت
يقسم الأرض لنصفين شرتي وغربي - تساعد في تحدي
الزمن ومعرفة فروق التوتيت.
طبق وتعلم:
نشاط (۱)؛ أجب بنفسك.
نشاط (۲):
0 · 0 - أجب بنفسك. 0 - لما تمكنا من معرفة وتحديد مواتع الأماكن بدقة علم
سطح الكرة الأرضية.
نشاط (۲):
١٠٠ - دوائر العرض. ٢ - مدار السرطان.
٣ - مدار الجدي.
قرجع أعمية دوائر العرض في أنها تساعد على:
• تحديد مواقع الأماكن شمالًا وجنوبًا.
 معرفة أحوال المناخ من حيث الحرارة والرياح والأعطار. نشاط (٤): أجب بنفسك.
14 144 Provide State 144 1
لالنا: إجابات تدريبات سلاح الناعيذ
ا - السرطان. ٢ - الجفرافي،
٢ - الجدي. 1 - البحر المتوسط المعتدل. ٥ - دائرة الاستواء.
المرة الاستواء. ۱۳ - صواب. ۲ - صواب. ۲ - خطأ.
ا - خطا. ٥ - صواب. ٢ - خطأ.
٧- صواب. ٨- صواب. ٩-خطأ.
۱۰ - صواب، ۱۱ - صواب، ۱۲ - صواب،

۱۱ - صواب،

۱۲۱ - صواب.

الاختبار العاشر ۳. (١) اكتب كلمة (صواب) أمام العبارة الصحيحة، وكلمة (خطأ) أمام العبارة غير الصحيحة: ١ - عاش المصري القديم فوق الهضاب وسكن الكهوف. ٢ - تتكون التلوج صيفًا على قمة جبل سانت كاترين. ٣ - تتجه مصر حاليًّا لفصل الهيدروجين عن الماء باستخدام التحليل الكهربي لتوفير طاقة نظيفة. (٤ - تلعب السياحة دورًا مهمًّا في الاقتصاد المصري. ٥ - يُروى منخفض الفيوم بمياه نهر النيل عن طريق ترعة الإسماعيلية. (۲) اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين: ١ - أول مواسم الزراعة عند المصريين القدماء هو موسم (البذر- الحصاد - الجفاف - الفيضان) ٢ - أمم الصادرات المصرية حديثًا ... (الخضراوات - الآلات - السيارات - الحبوب) ٣ - ترجع بردية إبيرس إلى عصر العلك _____ (تحتمس الثالث - أحمس - أمنحتب الأول - مينا) ٤ - استخدم المصري القديم الرمال البيضاء في صناعة (الحلى - الفخار - الحبال - الزجاج) ٥ - ارتفاع منسوب مياه البحار قد يؤدي إلى تأكل شواطئ مصر ـ (الجنوبية - الشمالية - الغربية - الشرقية) ٣) ا أجب عما يأتي: ١ - رتب العملات الآتية من الأقدم للأحدث: ٢ - ما واجبك نحو الحفاظ على الموارد في بيئتك؟ ب لاحظ الخريطة ثم أجب: ١ - أكبر محطة لتحلية مياه البحر وهي محطة



٢ - أكبر محافظة إنتاجًا للأسماك